Den Braven

Zwaluw Catalogus

Hét complete Zwaluw assortiment
voor de professionele vakman

BETTER RESULTS THROUGH KNOWLEDGE

Den Braven Benelux B.V.
Zwaluw Catalogus, november 2018

© Het is niet toegestaan om enig deel van deze publicatie te reproduceren zonder schriftelijke toestemming van Den Braven.

Inhoud

Den Braven		pagina 2
Zwaluw	**Kit- en lijmwijzer**	pagina 3
Zwaluw	**Concepten**	pagina 4
Zwaluw	**Acrylaatkitten**	pagina 9
Zwaluw	**Siliconenkitten**	pagina 25
Zwaluw	**Hybriden**	pagina 41
Zwaluw	**Lijmen**	pagina 57
Zwaluw	**PU-Kitten**	pagina 67
Zwaluw	**PUR-schuimen**	pagina 69
Zwaluw	**Technische Sprays**	pagina 87
	Care	pagina 88
	Cleaning	pagina 93
	Coating	pagina 99
	Maintenance	pagina 106
Zwaluw	**Diversen**	pagina 117
	Kit- & lijmpistolen	pagina 118
	Overige	pagina 127
	PU pistolen	pagina 156
	Reinigers & Primers	pagina 159
	Tapes, Banden & Folie	pagina 170
	Vulmiddelen & Pasta's	pagina 189
Index		pagina 200
Notities		pagina 202

Den Braven

Den Braven is gespecialiseerd in de productie van hoge kwaliteit kitten, lijmen, PUR-schuimen en Technische Sprays

Den Braven is een multinational met ongeveer 1.200 medewerkers, verdeeld over 8 productielocaties en 25 verkoop- en distributiekantoren. Daarnaast beschikt Den Braven over een wereldwijd netwerk van distributiepunten.

Vanaf de oprichting in 1974 is Den Braven gespecialiseerd in de ISO-gecertificeerde productie van hoge kwaliteit kitten, lijmen, purschuimen en technische sprays voor de bouwsector en een verscheidenheid aan industriële toepassingen. Na een sterke groei heeft Den Braven zich gevestigd als marktleider in verschillende landen.

De producten van Den Braven zijn onder te verdelen in een aantal technologieën:

- Acrylaatkitten
- Siliconenkitten
- Hybride kitten
- Lijmen
- PU Kitten
- PUR-schuimen
- Technische Sprays
- Diversen

Met de online kit- en lijmwijzer snel naar het beste product voor uw project

Zwaluw Kit- en lijmwijzer

Wie een kit, lijm of PUR-schuim zoekt voor afdichting, verlijmen of reparatie, heeft aan de Kit- en lijmwijzer van Den Braven een handig hulpmiddel om de beste Zwaluw producten te vinden.

De online tool www.kitenlijmwijzer.nl toont in een paar stappen het beste product voor het project.

De Kit- en lijmwijzer toont ook alternatieve Zwaluw producten, die geschikt zijn voor de toepassing.

www.kitenlijmwijzer.nl

Het Duurzaam Luchtdicht Bouwen concept van Den Braven wordt gecombineerd met duurzaamheid

Duurzaam Luchtdicht Bouwen concept

Indien een product tot dit concept behoort, staat dit bij het product vermeld.

Luchtdicht bouwen maakt ongewenste luchtstromen beheersbaar. Het zorgt ervoor dat hinderlijke koude buitenlucht geen vrije toegang heeft tot de warme vertrekken van een gebouw. Daarnaast voorkomt het dat kostbare warme lucht naar buiten ontsnapt.

Het Duurzaam Luchtdicht Bouwen concept van Den Braven wordt gecombineerd met duurzaamheid. De term 'duurzaam' refereert niet alleen aan duurzaam bouwen, maar staat ook voor het groene imago van de producten en de onderneming.

Voor meer informatie zie onze catalogus Duurzaam Luchtdicht Bouwen.

Omdat passieve brandveiligheid steeds belangrijker wordt, in nieuwbouw en renovatie, heeft Den Braven besloten zwaar in te zetten op productontwikkeling en certificering voor dit marktsegment

FireProtect® concept

Zwaluw FireProtect® is een complete, volledig gecertificeerde en goedgekeurde range aan passieve brandwerende producten toegepast in dilatatie- en aansluitvoegen, openingen en doorvoeringen tussen brandcompartimenten.

Passieve brandveiligheid

- Redt levens
- Beperkt materiële schade
- Minimaliseert zakelijke verliezen
- Beschermt de constructie van het gebouw, waardoor het na de brand toegankelijk blijft

Omdat passieve brandveiligheid steeds belangrijker wordt, in nieuwbouw en renovatie, heeft Den Braven besloten zwaar in te zetten op productontwikkeling en certificering voor dit marktsegment. Met een enorme ervaring op het gebied van oplossingen voor lineaire voegen (EN 1366-4), presenteren wij met trots ons assortiment dat tevens oplossingen bevat voor doorvoeringen (EN 1366-3).

Voor meer informatie zie onze catalogus FireProtect®.

Indien een product tot dit concept behoort, staat dit bij het product vermeld.

FireProtect®

Den Braven is dé erkende wereldwijde specialist op het gebied van kitten en schuimen voor de bouwende en installerende sector

Applicatie concept

Indien een product tot dit concept behoort, staat dit bij het product vermeld.

Afdichtingstechniek heeft zich in de bouw enorm ontwikkeld de laatste decennia. De kwaliteit van de afdichting wordt voornamelijk bepaald door het gebruikte product.

Den Braven is dé erkende wereldwijde specialist op het gebied van kitten, lijmen en PUR-schuimen voor de bouw en industrie. Wij leveren een compleet assortiment voor afdichtingen in de bouw voor tal van ondergronden, luchtdicht bouwen, afdichtingen voor renovatie en brandwerende afdichtingen.

Voor meer informatie zie onze Applicatie brochure.

Den Braven is dé erkende wereldwijde specialist op het gebied van kitten en vulmiddelen die overschilderd kunnen worden

Paints & Coatings concept

Den Braven is dé erkende wereldwijde specialist op het gebied van overschilderbare kitten en vulmiddelen. In Nederland is het gebruikelijk om kitvoegen in stenen en houten ondergronden te overschilderen.

Hiervoor heeft Den Braven productoplossingen en -technologieën ontwikkeld met uitstekende verdraagzaamheid met verven en lakken.

Veranderende eisen van de markt en de nieuwe regelgeving hebben voortdurend hun effect op de samenstelling van verf.
Den Braven anticipeert op deze veranderingen door de nauwe samenwerking met leveranciers en verffabrikanten.

Wij testen onze producten samen met de R&D-afdelingen van de verfproducenten om de juiste compatibiliteit met verven en lakken te garanderen. Dit zorgt ervoor dat Den Braven de internationaal erkende specialist is voor verf- en coatingfabrikanten, groothandelaren en eindgebruikers.

Voor meer informatie zie onze Paints & Coatings brochure.

Indien een product tot dit concept behoort, staat dit bij het product vermeld.

UCA®-technologie
UCA® staat voor Unique Compatibility Additives wat een uitstekende verdraagzaamheid tussen kit en verf garandeert. Producten met excellente overschilderbaarheid kan men herkennen aan het UCA® logo.
Ze bieden de best mogelijke verdraagzaamheid tussen kit en verf door de geselecteerde grondstoffen en gespecialiseerde additieven.

UCA® technology

Zwaluw Stuc-O-Seal®

Hoogwaardige watergedragen plasto elastische acrylaatkit met korrelstructuur

Acrylaatkitten worden ingezet vanwege hun overschilderbare eigenschappen

Zwaluw Acrylaatkitten

Acrylaatkitten worden ingezet vanwege hun overschilderbare eigenschappen. Het overschilderen van siliconen is onmogelijk en de resultaten bij acrylaat zijn goed tot zeer goed te noemen. Maar een feit is dat de samenstelling van de verf voortdurend verandert als gevolg van marktontwikkelingen en regelgeving (zoals 2000 KWS en VOC2010). Een andere samenstelling van de verf kan direct effect hebben op de overschilderbaarheid van kitten.

De internationale R&D centra van Den Braven volgen de ontwikkelingen op de markt nauwgezet en werken samen met diverse verfproducenten. De strategische "partnership" stelt Den Braven in staat om de beste producten te ontwikkelen. Den Braven biedt de oplossing voor de meest voorkomende problemen bij het overschilderen van kitten, te weten craquelé van de verfhuid en/of verkleuring van de verf (doorbloeden/migratie).

Zwaluw Acryl Anti-Crack

Unieke watergedragen acrylaatkit voor het voorkomen van scheuren en verkleuring in verf

- Zeer goed overschilderbaar met vrijwel alle watergedragen en synthetische verven waarbij craquelé en verkleuring van verf wordt beperkt
- Geschikt voor afdichten van aansluitvoegen en vullen van scheuren, spijker- en schroefgaten
- Perfecte hechting op de meeste ondergronden
- Eenvoudig in gebruik
- Binnen en buiten toepasbaar, mits de eerste 5 uur droog

Toepassing
Zwaluw Acryl Anti-Crack is speciaal ontwikkeld voor het afdichten van aansluitvoegen tussen vensterbanken, trappen, plafonds, wanden, plinten, houten en metalen kozijnen/vensters, beton, metselwerk en het vullen van scheuren, kieren, spijker- en schroefgaten in muren, wanden en plafonds van hout, pleisterwerk, gips, steen, beton enz.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Dit product maakt onderdeel uit van het Applicatie en het Paints & Coatings concept.

Certificering
EN 15651-1: F-EXT-INT 7.5P

DoP Nummer
1001101-1001

Elasticiteit
7,5%

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
11615201	8711595103343	Koker 310 ml	12 stuks	Wit

Zwaluw Acryl Clear WT

Glasheldere overschilderbare acrylaatkit op waterbasis

- Onzichtbare, evt. overschilderbare, acrylaatkit
- Hecht perfect zonder primer op de meeste, zelfs vochtige, ondergronden
- Vrijwel reukloos
- Gemakkelijk aan te brengen/te reinigen
- Niet corrosief t.o.v. metalen

Toepassing
Zwaluw Acryl Clear WT is speciaal ontwikkeld voor het binnenshuis afdichten van aansluitvoegen tussen trappen, wanden, plafonds, plinten en vensterbanken. Zwaluw Acryl Clear WT is wit bij het aanbrengen en droogt glashelder op.

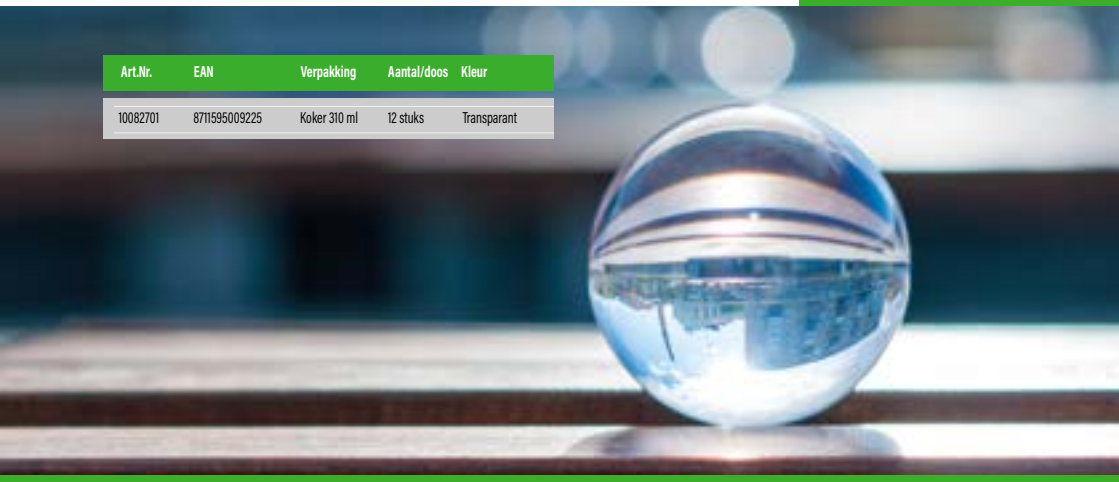
Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificering
EN 15651-1: F-INT

DoP Nummer
11001151-1001

Dit product maakt onderdeel uit van het Paints & Coatings concept.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10082701	8711595009225	Koker 310 ml	12 stuks	Transparant



Zwaluw Acryl Ducting Seal

Hoogwaardige afdichtingskit voor toepassing in luchtkanalen

- Speciaal voor luchtbehandelings- en airconditioninginstallaties
- Getest en goedgekeurd conform DIN EN ISO 846 A+C
- Voorkomt schimmelvorming in leidingssystemen
- Overschilderbaar met watergedragen en synthetische verven
- Niet corrosief t.o.v. metalen
- Ook verwerkbaar met kwast
- Goed te reinigen

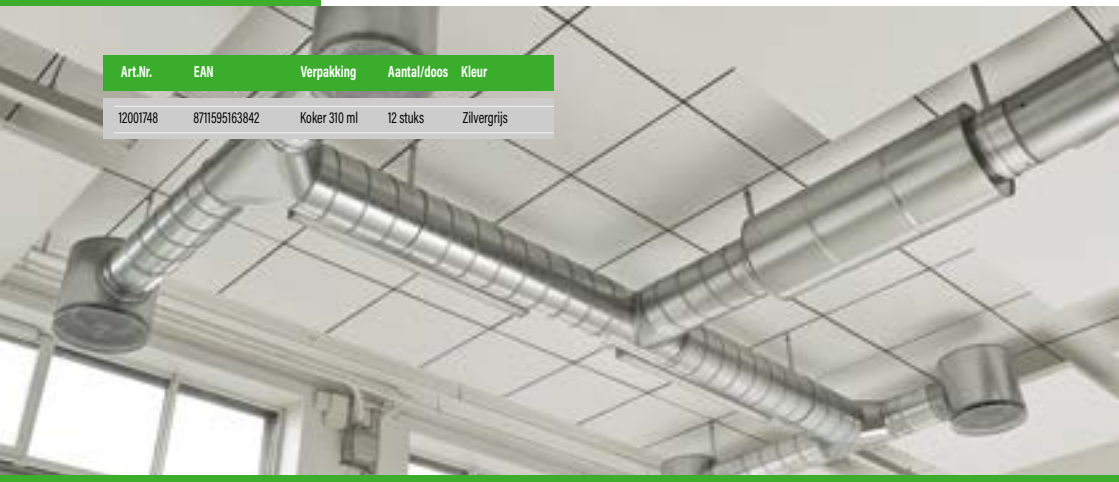
Toepassing
Zwaluw Acryl Ducting Seal is een plasto-elastische afdichtingskit op basis van acrylaatdispersie, speciaal voor toepassing bij verwarmings-, luchtbehandelings- en airconditioninginstallaties. Zwaluw Acryl Ducting Seal is gecertificeerd conform DIN EN ISO 846 A+C.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificering
DIN EN ISO 846

Elasticiteit
12,5% (ISO 11600)

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12001748	8711595163842	Koker 310 ml	12 stuks	Zilvergrijs



Zwaluw Acryl Exterior+

Hoogwaardige watergedragen acrylaatkit voor binnen en buiten

- Geschikt voor binnen- en buiten toepassingen
- Snel na aanbrengen regenbestendig
- Overschilderbaar met de meeste watergedragen en synthetische verven
- Hoge bewegingsopname

Toepassing
Zwaluw Acryl Exterior+ is speciaal ontwikkeld voor het afdichten van aansluitvoegen tussen houten en metalen kozijnen/vensters, beton en metselwerk voor binnen en buiten toepassing.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

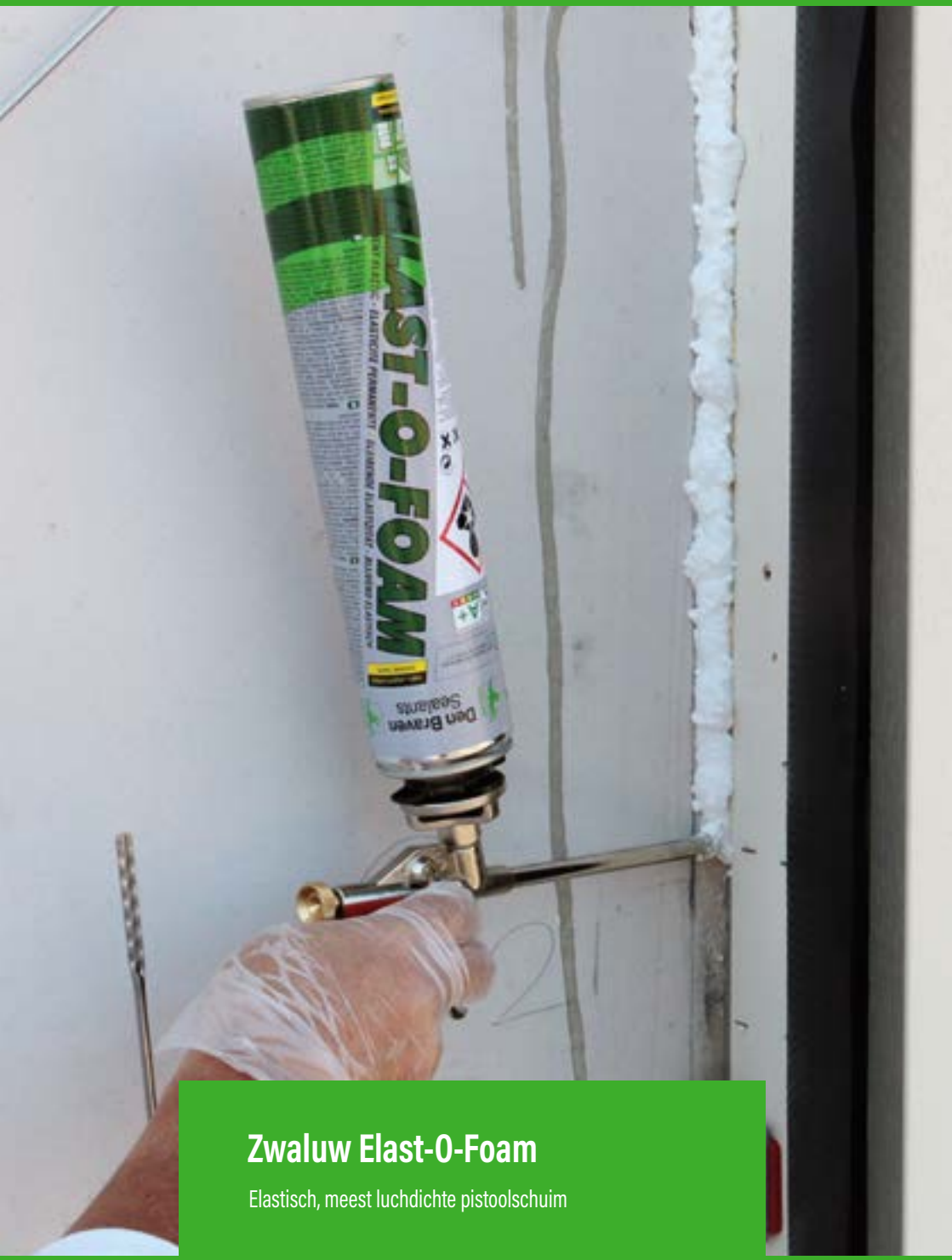
Dit product maakt onderdeel uit van het Duurzaam Luchtdicht Bouwen en het Paints & Coatings concept.

Certificering
EN 15651-1: F-EXT-INT 12.5P
Emicode EC1 Plus

DoP Nummer
11001081-1001

Elasticiteit
12,5%

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10669201	8711595035323	Koker 310 ml	12 stuks	Wit
10685001	8711595037044	Koker 310 ml	12 stuks	Grijs
10685101	8711595037037	Koker 310 ml	12 stuks	Bruin



Zwaluw Elast-O-Foam

Elastisch, meest luchdichte pistoolschuim

Zwaluw Acryl-LM

Hoogwaardige acrylaatkit op dispersiebasis

- Lage modulus
- Hoge bewegingsopname
- Overschilderbaar met watergedragen en synthetische verven
- Hecht perfect zonder primer op de meeste, zelfs licht vochtige, ondergronden

Toepassing
Zwaluw Acryl-LM is speciaal ontwikkeld voor het afdichten van aansluitvoegen tussen houten en metalen kozijnen/vensters en beton en baksteen. Aansluitvoegen tussen trappen, wanden, plafonds, plinten en vensterbanken.

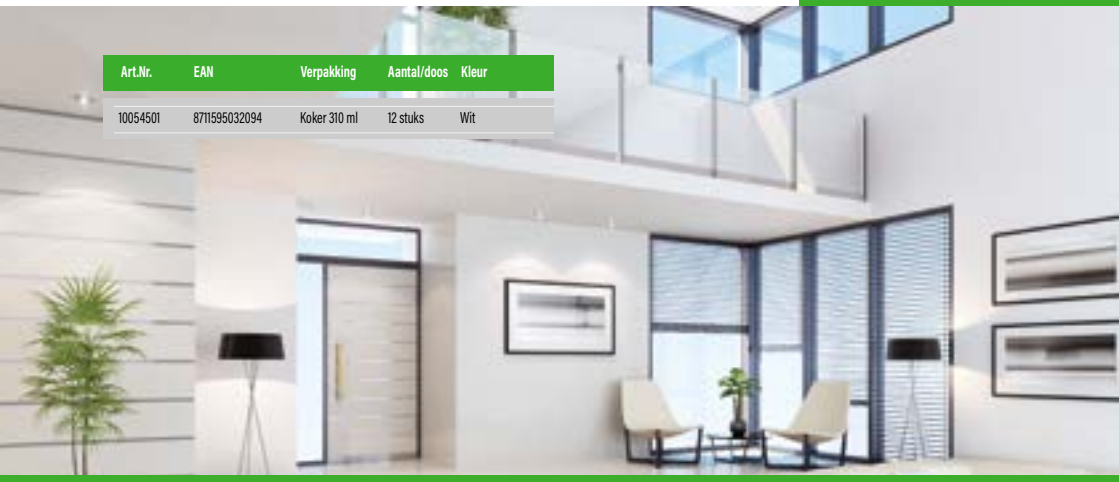
Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificering
EN 15651-1: F-EXT-INT 12.5P

DoP Nummer
11001091-1001

Elasticiteit
12,5%

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10054501	8711595032094	Koker 310 ml	12 stuks	Wit



Zwaluw Acryl-W

Hoogwaardige watergedragen acrylaatkit

- Geschikt voor het afdichten van aansluitvoegen
- Duurzaam, permanent plasto-elastisch blijvend
- Perfecte hechting op de meeste ondergronden
- Binnen en buiten toepasbaar, mits de eerste 5 uur droog
- Eenvoudig in gebruik

Toepassing
Zwaluw Acryl-W is speciaal ontwikkeld voor het afdichten van aansluitvoegen tussen houten en metalen kozijnen/vensters, beton en metselwerk. Aansluitvoegen tussen trappen, wanden, plafonds, plinten en vensterbanken. Na het aanbrengen vormt het product een zacht plasto-elastisch rubber door verdamping van het water uit de kit.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificering
EN 15651-1: F-EXT-INT 12.5P

DoP Nummer
11001031-1001

Elasticiteit
12,5%

Dit product maakt onderdeel uit van het Applicatie en het Paints & Coatings concept.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10013601	8711595008228	Koker 310 ml	12 stuks	Grijs
10024201	8711595008235	Koker 310 ml	12 stuks	Bruin
10041501	8711595008549	Koker 310 ml	12 stuks	Wit
10043401	8711595038997	Worst 550 ml	12 stuks	Wit
10052301	8711595008532	Koker 310 ml	12 stuks	Zwart

Zwaluw Acryl Wet on Wet

Unieke acrylaatkit ontwikkeld om direct te overschilderen

- Direct, goed overschilderbaar
- Minder krimp
- Geen verkleuring van de verf
- Blijvend flexibel
- Eenvoudig in gebruik

Toepassing
Zwaluw Acryl Wet on Wet is speciaal ontwikkeld om binnenshuis snel te overschilderen van aansluitvoegen tussen vensterbanken, trappen, plafonds, wanden, plinten, beton, metselwerk en het vullen van scheuren, kieren, spijker- en schroefgaten in muren, wanden en plafonds van hout, pleisterwerk, gips, steen, beton enz.

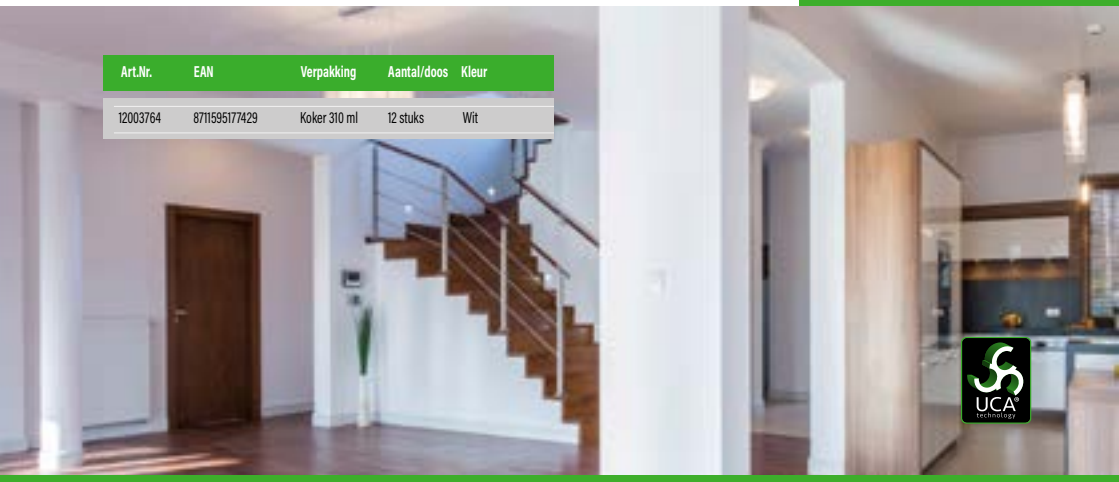
Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Dit product maakt onderdeel uit van het Applicatie en het Paints & Coatings concept.

Certificering
EN 15651-1: F-INT

DoP Nummer
11001221

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12003764	8711595177429	Koker 310 ml	12 stuks	Wit



Zwaluw FP Acrylic Sealant

Brandwerende acrylaatkit

- Toepasbaar in voegen tot 20mm breed
- Gecombineerd met FP PU Foam in voegen tot 40mm breed
- Geschikt voor horizontaal en verticaal gebruik
- Vermindert ongewenste luchtstromen
- Excellente verwerking en makkelijk af te werken
- Bewegingsopname tot 7,5%
- Overschilderbaar met de meeste watergedragen en synthetische verven

Toepassing

Brandwerend afdichten van aansluitvoegen en naden, of op plaatsen waar eisen worden gesteld aan brandwerendheid van bepaalde ruimten of constructies. Brandwerendheid getest en gecertificeerd conform EN 1366-4 tot 120 minuten in een voeg van 20mm breed. Gecombineerd met FP PU Foam tot 180 minuten in een voeg van 30mm breed. Verzeker u van de juiste brandwerendheid voor uw toepassing door de classificatie- en testrapporten te raadplegen.

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Dit product maakt onderdeel uit van het FireProtect® concept.

Certificering
EN 15651-1: F-EXT-INT 7.5P
EN 1366-4

DoP Nummer
11001211-1001

Elasticiteit
7,5%

APPROVED PRODUCT
CF5603

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur	Opmerking
12002322	8711595168724	Koker 310 ml	12 stuks	Beton grijs	Op aanvraag
12005408	8711595180870	Koker 310 ml	12 stuks	Wit	

FireProtect®

Zwaluw FP Intumescent Acrylic

Bij brand en/of stralingshitte sterk expanderende kit

- Tot 2 uur brandwerendheid
- Knijpt PE / PP / PVC buizen tot Ø40mm dicht in geval van brand, wat een brandmanchet overbodig maakt
- Opschuimende en koelende kit die bij brand tot 40 keer het originele volume opschuimt
- Grondig getest systeem door de toonaangevende Europese testinstituten (Efectis)
- Dicht doorvoering af voor vuur en rook

Toepassing
Zwaluw FireProtect® FP Intumescent Acrylic wordt gebruikt om alle openingen oplopend tot 5mm af te dichten, daarboven is FP Fire Board vereist. De openingen die met FP Intumescent Acrylic worden opgevuld bevinden zich tussen de doorvoer en de omliggende constructie, maar ook tussen separate kabels en de eventuele kabelgoot zelf.

Houdbaarheid
Tenminste houdbaar tot 12 maanden na productiedatum, opgeslagen in originele en ongeopende verpakking.

Dit product maakt onderdeel uit van het FireProtect® concept.

Certificering
EN 1366-3

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12002312	8711595168601	Emmer 5 kg	1 stuk	Wit
12002313	8711595168618	Koker 310 ml	12 stuks	Wit

FireProtect®

Zwaluw FP Intumescent Coating

Bij brand en/of stralingshitte sterk expanderende coating

- Tot 2 uur brandwerendheid
- Opschuimende en koelende coating die bij brand tot 40 keer het originele volume opschuimt
- Grondig getest systeem door de toonaangevende Europese testinstituten (Efectis)
- Dicht doorvoering af voor vuur en rook

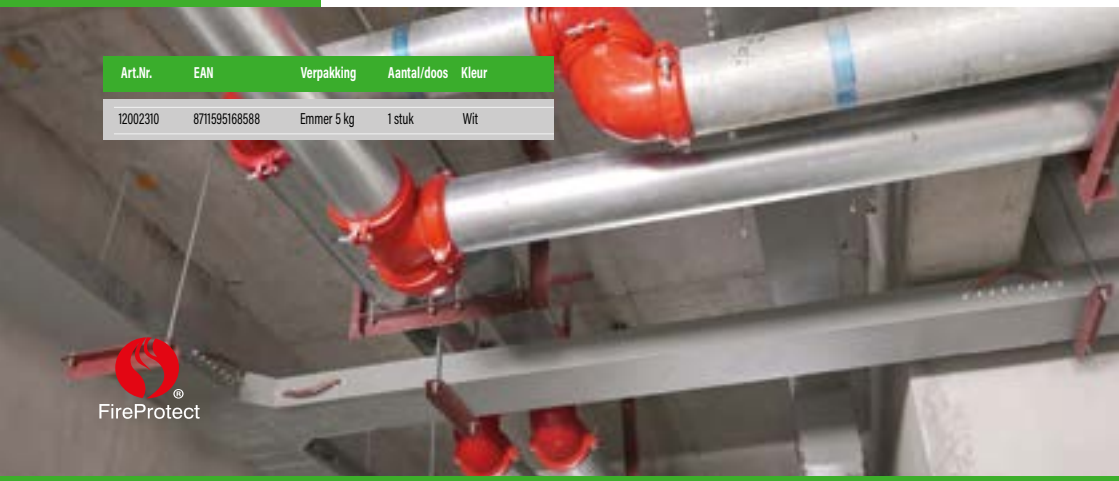
Toepassing
Zwaluw FireProtect® FP Intumescent Coating wordt gebruikt om de kopse kanten van de op maat gemaakte FP Fire board te bedekken. Tevens worden doorgevoerde installaties als buizen en kabelgoten ermee behandeld. Tot slot wordt de afdichting en de overgang naar de omliggende constructie ermee bedekt waardoor een perfecte brandwerende oplossing wordt gecreëerd.

Houdbaarheid
Tenminste houdbaar tot 12 maanden na productiedatum, opgeslagen in originele en ongeopende verpakking.

Certificering
EN 1366-3

Dit product maakt onderdeel uit van het FireProtect® concept.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12002310	8711595168588	Emmer 5 kg	1 stuk	Wit



Zwaluw Joint Fix®

Hoogwaardig verhardend reparatiemiddel voor voegen in metselwerk in binnen- en buitenmuren

- Overschilderbaar
- Weer- en regenbestendig
- Gebruiksklaar

Toepassing
Zwaluw Joint Fix® is speciaal ontwikkeld voor het duurzaam voegen en repareren van nieuwe en beschadigde voegen tussen steenstrips en gevelmetselwerk in verticale toepassingen. Ook geschikt voor aansluitvoegen van lood in metselwerk. Zwaluw Joint Fix® is een paar uur na het aanbrengen al weer- en regenbestendig.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Dit product maakt onderdeel uit van het Paints & Coatings concept.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
11822001	8711595112178	Koker 310 ml	12 stuks	Lichtgrijs
11822101	8711595112192	Koker 310 ml	12 stuks	Cementgrijs

Zwaluw Plasterboard-Filler

Ultra lichtgewicht gebruiksklare vulpasta

- Droogt snel
- Gebruiksklaar
- Ultralicht
- Snel overschilderbaar
- CE markering EN 13963:1A

Toepassing
Zwaluw Plasterboard-Filler is speciaal ontwikkeld voor het in één keer, vrijwel krimpvrij, vullen en uitvlakken van naden en schroefgaten in gips- karton wanden en plafonds. Ook voor het in één keer vullen, repareren en gladstrijken van gaten en barsten in steenachtige ondergronden zoals stucwerk, beton en sierpleister.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificering
EN 13963: 1A

DoP Nummer
18001001-1001

Dit product maakt onderdeel uit van het Applicatie en het Paints & Coatings concept.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
11221202	8711595069359	Koker 310 ml	12 stuks	Wit
12002320	8711595168236	Pot 1000 ml	12 stuks	Wit
12002321	8711595168243	Emmer 5000 ml	1 stuk	Wit

UCA technology

Zwaluw Stuc-O-Seal®

Hoogwaardige watergedragen acrylaatkit met korrelstructuur

- Ingebouwde korrelstructuur
- Modelleerbaar
- Goed overschilderbaar met watergedragen en synthetische verven
- Uitstekende verwerkingseigenschappen
- Binnen en buiten toepasbaar, mits de eerste 5 uur droog

Toepassing
Zwaluw Stuc-O-Seal® is speciaal ontwikkeld voor het vullen en dichten van kieren, naden en gaten in stuc- en pleisterwerk en aangrenzende aansluitvoegen.
Vullen van scheuren, kieren, oneffenheden, spijker- en schroefgaten in ondergronden zoals multi- en triplex, spaanplaat, hard en zacht board, hout, pleisterwerk, (gas) beton, (kalkzand)steen en gips.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

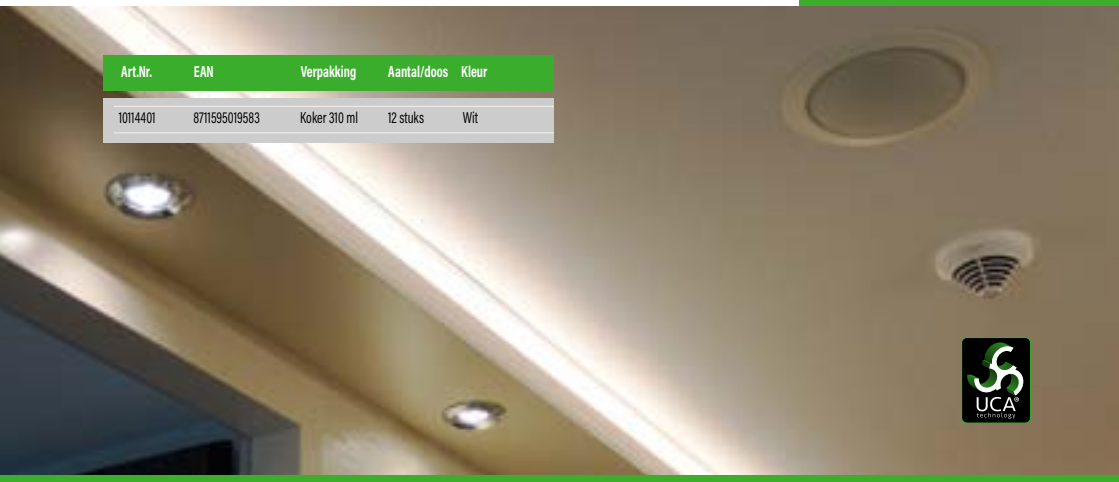
Dit product maakt onderdeel uit van het Paints & Coatings concept.

Certificering
EN 15651-1: F-EXT-INT 7.5P

DoP Nummer
11001141-1001

Elasticiteit
7,5%

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10114401	8711595019583	Koker 310 ml	12 stuks	Wit



Zwaluw Acryl-W

Hoogwaardige watergedragen acrylaatkit

Naast de oorspronkelijke azijnzuur uithardende siliconen-kitten, zijn neutrale siliconen-kitten op de markt gekomen en winnen aan populariteit

Zwaluw Siliconenkitten

Ondanks dat iedere technologie zijn eigen specifieke eigenschap en toepassingsgebied heeft, vertegenwoordigen siliconen nog steeds de grootste groep. Het belangrijkste verschil tussen siliconen en andere technologieën is verreweg de uitstekende UV-bestendigheid. Siliconenkit kan in de juiste toepassing worden beschouwd als een van de meest duurzame afdichtingen voor vele voegen.

Het bereik van siliconen is ook aanzienlijk veranderd in de afgelopen decennia. Naast de oorspronkelijke azijnzuur uithardende siliconenkitten, zijn neutrale siliconenkitten op de markt gekomen en winnen aan populariteit.

Azijnzuurhoudende siliconenkitten hebben een vrij smal hechtingsspectrum, dit in tegenstelling tot de neutrale systemen. Daarnaast kan een azijnzuur-houdende siliconenkit een aantasting veroorzaken op metaal.

Mede op advies van Den Braven zien we de markt geleidelijk omschakelen naar een meer universeel toepasbaar product, de neutrale siliconenkit. Als antwoord op de veranderende marktvraag, biedt Den Braven een zeer compleet en professioneel pakket aan van hoogwaardige siliconen met een aantal unieke eigenschappen.

Zwaluw Aqua-Silicone

Siliconenkit voor zoet- en zoutwateraquaria

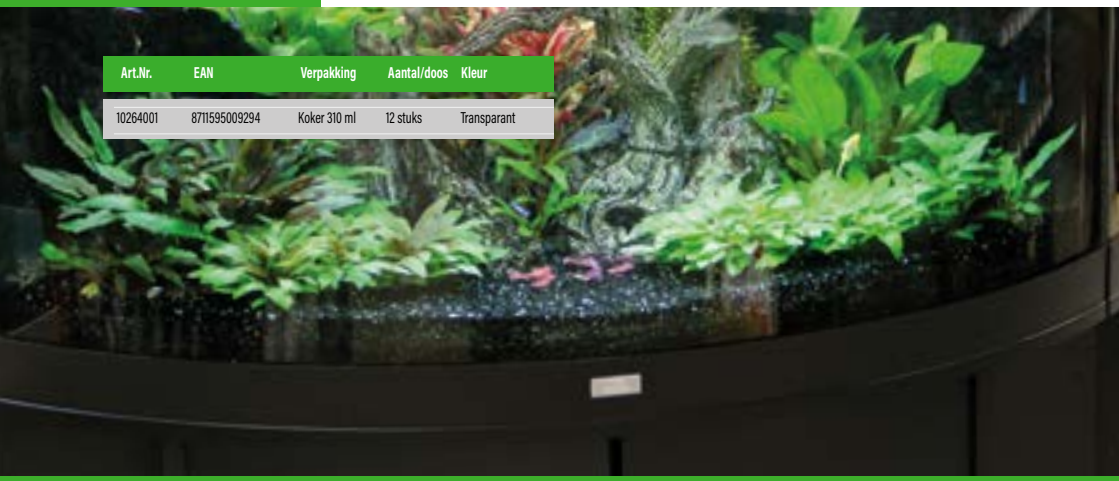
- Na uitharding niet giftig voor vissen
- Voor zoet- en zoutwateraquaria

Toepassing
Zwaluw Aqua-Silicone is speciaal ontwikkeld voor het lijmen en afdichten van volledig glazen constructies zoals aquaria, terraria en vitrinebouw. Het product hecht uitstekend op glas. Voor de keuze van de glasdikte van het aquarium verwijzen wij naar de norm DIN 32622.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 24 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Elasticiteit
25%

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10264001	8711595009294	Koker 310 ml	12 stuks	Transparant



Zwaluw Clearsil

Kristalheldere, azijnzuurhoudende siliconenkit

- Lijm- en afdichtingskit
- Hoge mechanische prestatie

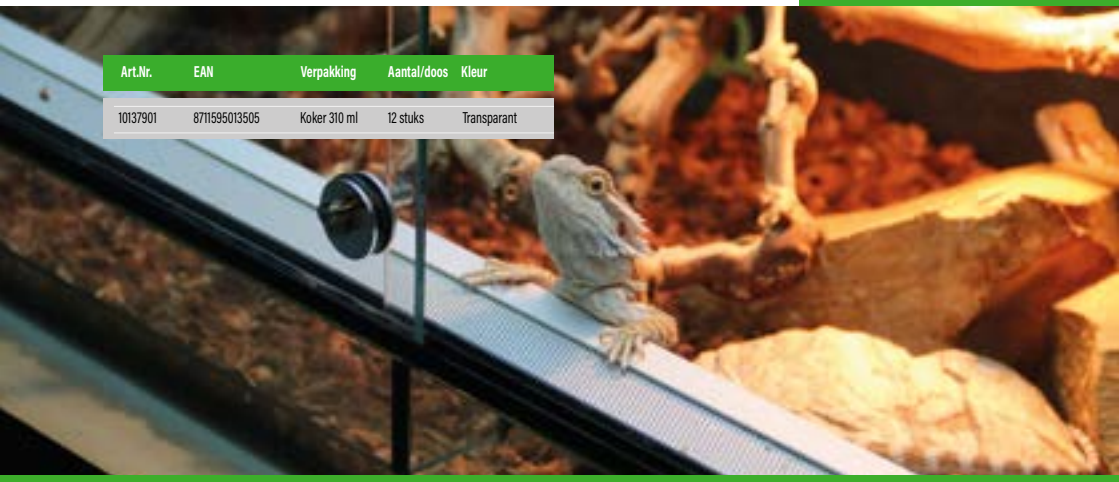
Toepassing
Zwaluw Clearsil is speciaal ontwikkeld voor het lijmen en afdichten van glasconstructies zoals vitrines. Niet geschikt voor aquaria.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificering
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC
EN 15651-2: G-CC

DoP Nummer
52001095-1001

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10137901	8711595013505	Koker 310 ml	12 stuks	Transparant



Zwaluw FP Silicone Sealant

Brandwerende siliconenkit

- Toepasbaar in voegen tot 40mm breed
- Excellente verwerking en zakt niet uit
- Bewegingsopname tot 25%
- Water, weer- en UV-bestendig
- Weerstaat schimmels en ongedierte
- Luchtdichte afsluiting
- Ook buiten toepasbaar

Toepassing
Brandwerend afdichten van aansluit- en dilatatievoegen in de bouw, die in geval van brand, een zekere brandwering moeten bezitten en het verspreiden van vuur, rook of giftige dampen moet tegen gaan. Brandwerendheid getest en gecertificeerd conform EN 1366-4 tot 180 minuten in een voeg van 30mm breed. Gecombineerd met FP PU Foam tot 180 minuten in een voeg van 40mm breed. Raadpleeg de classificatie- en testrapporten voor de juiste brandwerendheid voor uw toepassing.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificering
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
EN 15651-2: G-CC 25LM
EN 1366-4

DoP Nummer
53001236-1001

Elasticiteit
25%

APPROVED PRODUCT
CF5605

Dit product maakt onderdeel uit van het FireProtect® concept.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12002323	8711595168748	Koker 310 ml	12 stuks	Beton grijs
12005410	8711595180917	Koker 310 ml	12 stuks	Wit
12005411	8711595180931	Koker 310 ml	12 stuks	Zwart
12005412	8711595180962	Worst 600 ml	12 stuks	Wit
12005413	8711595180986	Worst 600 ml	12 stuks	Beton grijs

FireProtect®

Zwaluw Gasket-Sealant

Azijnzuurhoudende siliconenkit met hoge temperatuurbestendigheid

- Bestand tegen hoge temperaturen tot 300°C
- Snelle doorharding

Toepassing
Zwaluw Gasket-Sealant is speciaal ontwikkeld als vloeibare pakking voor het afdichten van ovendeuren, kookplaten en verwarmingsinstallaties en voegen waar een extreem hoge temperatuurweerstand vereist is. Voorbeelden zijn afvoerkanalen, thermostaten, pompen, verwarmingsbuizen en lagedruk pakkingen in motordelen.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10391801	8711595012812	Koker 310 ml	12 stuks	Rood
10392301	8711595010740	Tube 80 ml	12 stuks	Rood

Zwaluw Neutrasil-1001U

Neutrale siliconenkit voor gevel-, beglazings- en sanitairvoegen

- Veelzijdige afdichtingskit
- Schimmelbestendig
- Hecht op meeste ondergronden
- Goed bestand tegen UV-, water- en weersomstandigheden

Toepassing
Zwaluw Neutrasil-1001U is speciaal ontwikkeld voor het duurzaam elastisch afdichten van dilatatievoegen in beton, metselwerk, vliesgevelconstructies, beglazingssystemen, keukens, badkamers, douches en voor industriële toepassingen.

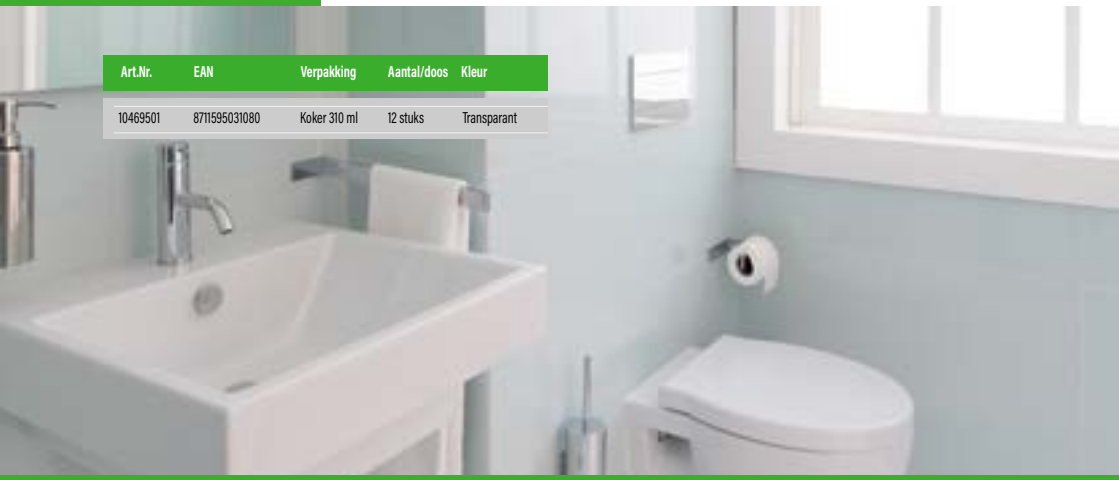
Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

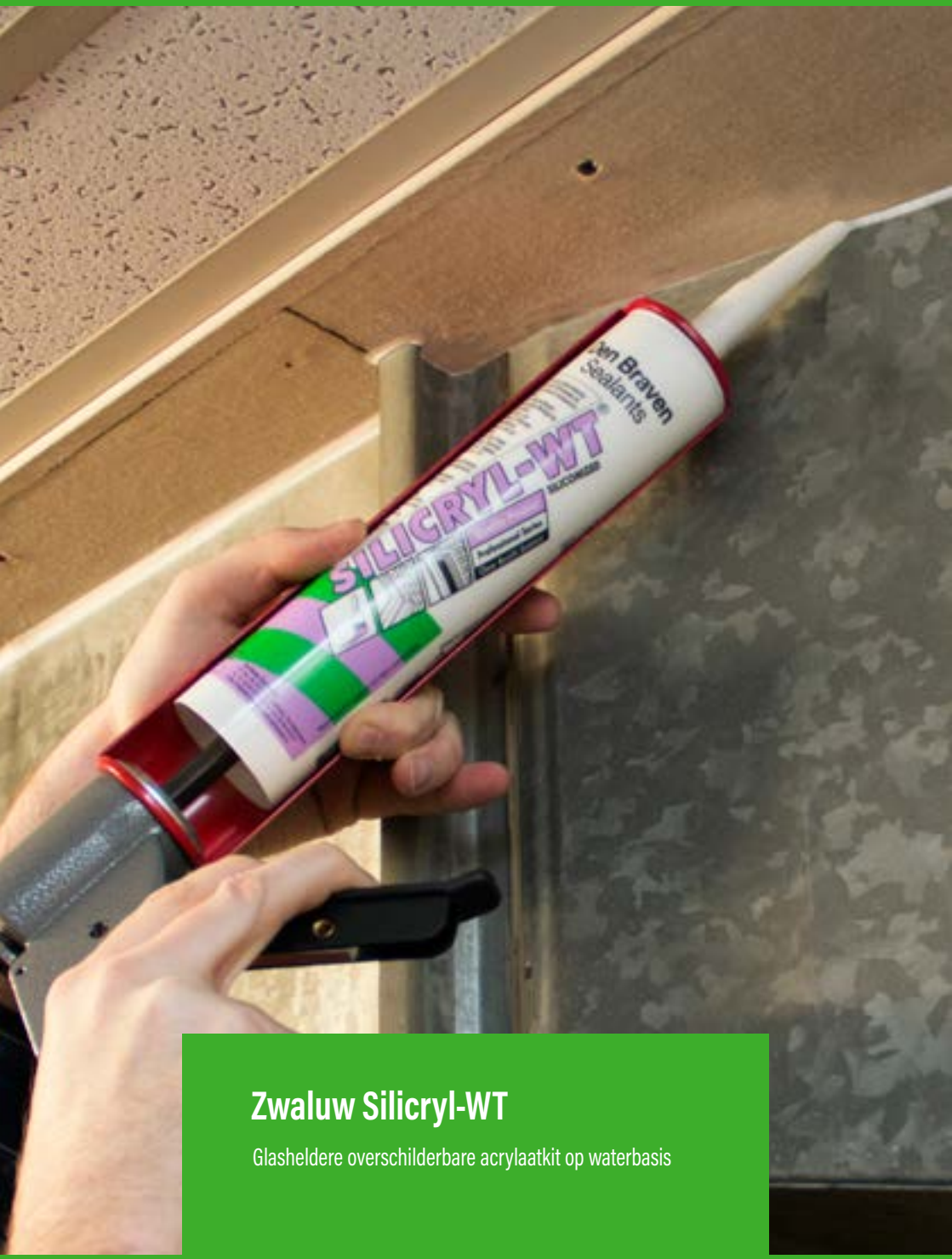
Certificering
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 12.5E
EN 15651-2: G-CC
EN 15651-3: S S1

DoP Nummer
53001136-1001

Elasticiteit
12,5%

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10469501	8711595031080	Koker 310 ml	12 stuks	Transparant





Zwaluw Silicryl-WT

Glasheldere overschilderbare acrylaatkit op waterbasis

Zwaluw Silicone-BB + Sanitary

100% zuivere azijnzuurhoudende siliconenkit voor beglazings-, gevelvoegen en sanitair

- Uitstekend bestand tegen UV, water en weersomstandigheden
- Snelle huidvorming en doorharding
- Permanent elastisch
- Geschikt voor sanitair, schimmelbestendig

Toepassing
Zwaluw Silicone-BB + Sanitary is speciaal ontwikkeld voor topafdichting in beglazingssystemen en voor aansluitvoegen in gebouwen en sanitair.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 24 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificering
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20LM
EN 15651-2: G-CC 20LM
EN 15651-3: S XS1
Emicode EC1 Plus

DoP Nummer
52001005-1001

Elasticiteit
20%

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10180001	8711595008266	Koker 310 ml	12 stuks	Grijs
10200801	8711595008273	Koker 310 ml	12 stuks	Bruin
10222601	8711595008242	Koker 310 ml	12 stuks	Transparant
10244101	8711595008259	Koker 310 ml	12 stuks	Wit
10258301	8711595009256	Koker 310 ml	12 stuks	Zwart
10271101	8711595011136	Worst 600 ml	12 stuks	Transparant
12009827	8711595191548	Koker 310 ml	12 stuks	Transparantgrijs
12009828	8711595191562	Koker 310 ml	12 stuks	Zilvergrijs

Zwaluw Schuimreiniger

Universeel te gebruiken actief reinigingsmiddel voor auto, huishouding, sport en hobby

Zwaluw Silicone-N

Neutrale siliconenkit voor beglazings- en gevelvoegen

- Geschikt voor PMMA en PC (vooraf testen)
- Neutrale uitharding, vrijwel reukloos
- Mat aanzicht
- Trage huidvorming en doorharding
- Hoge rek bij breuk en bewegingsopname
- Zeer goed bestand tegen UV-, water- en weersomstandigheden

Toepassing
Zwaluw Silicone-N is speciaal ontwikkeld voor het duurzaam elastisch afdichten van dilatatievoegen in beton, metselwerk, vliesgevel- constructies en weather sealing. Tevens geschikt voor afdichting van PMMA en PC plaatmateriaal

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificering
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
EN 15651-2: G-CC 25LM

DoP Nummer
54001046-1001

Elasticiteit
25%

Dit product maakt onderdeel uit van het Applicatie concept.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10184201	8711595008808	Koker 310 ml	12 stuks	Grijs
10261001	8711595008822	Koker 310 ml	12 stuks	Zwart
10275801	8711595040334	Worst 600 ml	12 stuks	Zwart

Zwaluw Silicone-NAF

Neutrale siliconenkit voor sanitair-, beglazings- en gevelvoegen

- Toepasbaar in de voedingsmiddelenindustrie
- Schimmelbestendig
- In de meeste situaties te gebruiken zonder primer
- Geschikt voor binnen en buiten
- Niet corrosief t.o.v. metalen

Toepassing
Zwaluw Silicone-NAF is speciaal ontwikkeld voor het duurzaam elastisch afdichten van dilatatievoegen in beton en metselwerk, aansluitvoegen, vliesgevelconstructies, beglazingsystemen, keukens, badkamers, douches, industriële toepassingen en in ruimten waar voedingsmiddelen worden verwerkt en/of opgeslagen, zoals koelcellen, foodcontainers etc.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Dit product maakt onderdeel uit van het Applicatie concept.

Certificering
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
EN 15651-2: G-CC 25LM
EN 15651-3: S XS2
ISEGA

DoP Nummer
53001166-1002

Elasticiteit
25%

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12003664	8711595176439	Worst 600 ml	12 stuks	RAL 9001 Cremewit
12003665	8711595176453	Worst 600 ml	12 stuks	RAL 9002 Grijswit
12003666	8711595176477	Worst 600 ml	12 stuks	RAL 9010 Helderwit
12005469	8711595181723	Worst 600 ml	12 stuks	Transparant

Zwaluw Silicone Colours + Natural Stone

Neutrale siliconenkit voor het afdichten van natuursteen en sanitair-, beglazings- en gevelvoegen

- Direct uit voorraad leverbaar in 14 kleuren
- Geeft geen randzonevervuiling of vlekvorming bij natuursteen
- Neutrale uitharding, vrijwel reukloos
- Perfecte hechting zonder primer op meeste ondergronden
- Goed bestand tegen UV, water, vocht en weersomstandigheden
- Schimmelbestendig

Toepassing
Zwaluw Silicone Colours + Natural Stone is speciaal ontwikkeld voor het duurzaam elastisch afdichten van aansluit- en dilatatievoegen in natuursteen, beton, metselwerk, vliesgevelconstructies, keukens, badkamers en douches, voor industriële toepassingen en topafdichting in beglazingsystemen.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificering
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
EN 15651-2: G-CC 25LM
EN 15651-3: S XS2
Emicode EC1 Plus
ISEGA

DoP Nummer
53001186-1007

Elasticiteit
25%

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12012310	8711595204569	Koker 310 ml	12 stuks	RAL9010 Helderwit
12012311	8711595204583	Koker 310 ml	12 stuks	RAL7021 Zwartgrijs
12012312	8711595204606	Koker 310 ml	12 stuks	RAL7016 Antracietgrijs
12012313	8711595204620	Koker 310 ml	12 stuks	RAL7011 IJzergrijs
12012314	8711595204644	Koker 310 ml	12 stuks	RAL7006 Beigegrijs
12012315	8711595204668	Koker 310 ml	12 stuks	RAL1015 Licht ivoorkleurig
12012316	8711595204682	Koker 310 ml	12 stuks	RAL7039 Kwartsgrijs
12012317	8711595204705	Koker 310 ml	12 stuks	RAL7035 Lichtgrijs
12012318	8711595204729	Koker 310 ml	12 stuks	Zilvergrijs
12012319	8711595204743	Koker 310 ml	12 stuks	Transparant
12012320	8711595204767	Koker 310 ml	12 stuks	Antraciet
12012321	8711595204781	Koker 310 ml	12 stuks	Wit
12012328	8711595204859	Koker 310 ml	12 stuks	RAL9003 Signaalwit
12012329	8711595204873	Koker 310 ml	12 stuks	RAL9007 Aluminium

Zwaluw Silicone-NO + Sanitary

Neutrale siliconenkit voor sanitair-, beglazings- en gevelvoegen

- Blijft permanent elastisch
- Schimmelbestendig
- UV-, water- en weerbestendig
- In de meeste situaties te gebruiken zonder primer
- Geschikt voor binnen en buiten
- Breed hechtingsspectrum
- Geschikt als universele bouw siliconenkit

Toepassing
Zwaluw Silicone-NO is speciaal ontwikkeld voor het duurzaam elastisch afdichten van aansluit- en dilatatievoegen in beton en metselwerk, vliesgevelconstructies, beglazingsystemen, keukens, badkamers en douches en voor industriële toepassingen.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Dit product maakt onderdeel uit van het Applicatie en Duurzaam Luchtdicht Bouwen concept.

Certificeringen
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
EN 15651-2: G-CC 25LM
EN 15651-3: S XS1
DIN 18545-E
ISEGA

DoP Nummer
53001036-1001

Elasticiteit
25%

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10272701	8711595039079	Worst 600 ml	12 stuks	Wit
10274601	8711595039062	Worst 600 ml	12 stuks	Transparant
10318401	8711595012737	Koker 310 ml	12 stuks	Grijs
10324501	8711595040341	Worst 600 ml	12 stuks	Grijs
10324901	8711595011624	Koker 310 ml	12 stuks	Wit
10333401	8711595011259	Koker 310 ml	12 stuks	Transparant grijs
10342101	8711595008839	Koker 310 ml	12 stuks	Transparant
10343401	8711595012768	Koker 310 ml	12 stuks	Bruin
10349501	8711595012775	Koker 310 ml	12 stuks	Zwart
10414201	8711595011341	Koker 310 ml	12 stuks	Antraciet
10422101	8711595012942	Koker 310 ml	12 stuks	Manhattan
10423101	8711595072298	Koker 310 ml	12 stuks	Jasmijn

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10706701	8711595048118	Koker 310 ml	12 stuks	Zilvergrijs
10875201	8711595055956	Koker 310 ml	12 stuks	RAL 9001 Cremewit
11122801	8711595067010	Koker 310 ml	12 stuks	Pergamon
12001260	8711595158091	Koker 310 ml	12 stuks	Aluminium

Zwaluw Window Seal® Plus

Duurzame, neutrale siliconenkit voor beglazings- en gevelvoegen

- Geschikt voor binnen en buiten
- In de meeste situaties zonder primer te gebruiken
- Kan droog (zonder Zwaluw Finisher) verwerkt worden

Toepassing
Zwaluw Window Seal® Plus is speciaal ontwikkeld als topafdichting in beglazingssystemen conform NEN 3576/NPR 3577 en voor aansluitvoegen rondom kozijnen/vensters. Zwaluw Window Seal® Plus is beperkt overschilderbaar.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificering
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
EN 15651-2: G-CC 25LM
KOMO
BRL 2801 33142

DoP Nummer
53001056-1001

Elasticiteit
25%

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
11363701	8711595080897	Koker 310 ml	12 stuks	Transparant
11328001	8711595079365	Koker 310 ml	12 stuks	Wit
11363801	8711595080903	Koker 310 ml	12 stuks	RAL 9001 Cremewit
11365701	8711595081153	Koker 310 ml	12 stuks	Grijs
11365801	8711595081160	Koker 310 ml	12 stuks	Bruin
11365901	8711595081177	Koker 310 ml	12 stuks	Zwart
11366001	8711595081184	Worst 600 ml	12 stuks	Wit
11366101	8711595081191	Worst 600 ml	12 stuks	Grijs
11366201	8711595081207	Worst 600 ml	12 stuks	Bruin
11366301	8711595081214	Koker 310 ml	12 stuks	Zwart

Zwaluw Silstop®

Duurzaam elastisch blijvende stopverfvervanger

- Uitstekende hechting op glas en de meeste geschilderde ondergronden
- Geen scheuren of rimpels na het aanbrengen
- Snelle doorharding t.o.v. klassieke stopverven

Toepassing
Zwaluw Silstop® is speciaal ontwikkeld voor het duurzaam elastisch afdichten van enkel-, isolatie- en monumentaal glas in houten, metalen en betonnen kozijnen/vensters zonder glaslatten. Gedurende de doorharding van Silstop kan het noodzakelijk zijn het glas tijdelijk te fixeren. Kies voor Zwaluw Monustop voor perfecte overschilderbaarheid!

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10595900	8711595018913	Koker 310 ml	12 stuks	Grijs

Zwaluw Spectrumseal®-Universal

Neutrale siliconenkit leverbaar in alle kleuren

- Schimmelbestendig
- Neutrale doorharing, vrijwel reukloos
- Perfecte hechting zonder primer op meeste ondergrond

Toepassing
Zwaluw Spectrumseal®-Universal is speciaal ontwikkeld voor het duurzaam elastisch afdichten van aansluit- en dilatatievoegen in beton, metselwerk, gevelconstructies, keukens, badkamers en douches, voor industriële toepassingen en topafdichting in beglazingssystemen.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 9 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

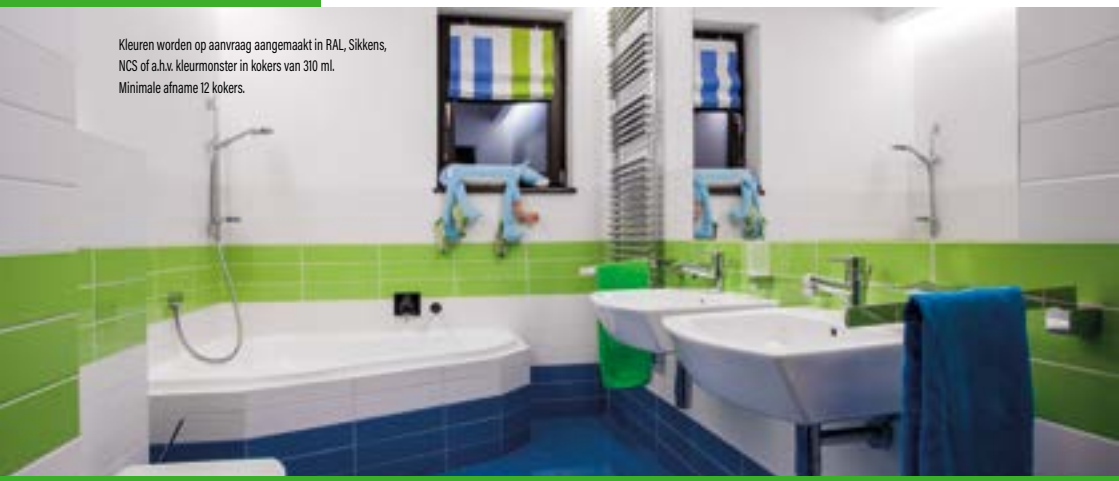
Certificering
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20LM
EN 15651-2: G-CC
EN 15651-3: S XS2

DoP Nummer
53001196-1001

Elasticiteit
20%

Dit product maakt onderdeel uit van het Applicatie concept.

Kleuren worden op aanvraag aangemaakt in RAL, Sikkens, NCS of a.h.v. kleurmonster in kokers van 310 ml. Minimale afname 12 kokers.



Den Braven 's generatie, nieuwe high performance, kitten en lijmen zijn gebaseerd op hybride technologie

Zwaluw Hybriden

Hybride producten zijn ontwikkeld om de eigenschappen van traditionele producten te combineren. Ze combineren optimale verwerkingseigenschappen met uitmuntende mechanische karakteristieken. Hybride kitten en lijmen bevatten geen siliconen en/of isocyanaten.

Polyurethaan en silicone hebben een uitstekende hechting en zijn in staat door hun flexibel karakter duurzaam beweging op te nemen. Den Braven heeft met de ontwikkeling van het huidige portfolio hybriden kitten en lijmen de positieve eigenschappen van polyurethaan en silicone weten te combineren.

Den Braven 's generatie nieuwe, high performance, kitten en lijmen zijn gebaseerd op hybride technologie. Hybriden hebben een breed hechtingspectrum inclusief vochtige ondergronden, zijn overschilderbaar met de meeste verven, hebben een hoge mechanische weerstand en een uitstekende weerbestendigheid.

Zwaluw All-In-One-Seal

Dé perfect overschilderbare allround oplossing voor binnen en buiten

- Allround universeel gebruik
- Universeel toepasbaar voor bouw en beglazing voor binnen en buiten
- Isocyanaat-, oplosmiddel-, ftalaat- en siliconenvrij
- Niet corrosief t.o.v. metalen
- Krimp- en blaasvrij
- Goed bestand tegen UV, vocht, schimmel en weersomstandigheden
- Schimmelbestendig
- Duurzaam blijvend elastisch
- Uitstekende verwerkingseigenschappen, snelle doorharding
- Hecht perfect zonder primer op de meeste, zelfs vochtige, ondergronden
- Uitstekend overschilderbaar met de meeste watergedragen en synthetische verven

Toepassing
Zwaluw All-In-One-Seal is ontwikkeld als een perfect overschilderbare allround hybride afdichtingskit voor binnen en buiten. Geschikt voor een breed scala aan toepassingen, nagenoeg alle aansluit- en dilatatievoegen in vrijwel alle ondergronden en als topafdichting in beglazingssystemen.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificering
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
EN 15651-2: G-CC 25HM
EN 15651-3: S XS2

DoP Nummer
55001186-2002

Elasticiteit
25%

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12011240	8711595200219	Koker 290 ml	12 stuks	Zwart
12011241	8711595200233	Koker 290 ml	12 stuks	Grijs
12011242	8711595200257	Koker 290 ml	12 stuks	Wit

Zwaluw Clear Fix

Hoogwaardige, glasheldere hybride lijm

- Geschikt voor het vrijwel onzichtbaar verlijmen van vele materialen
- Geschikt voor binnen

Toepassing
Zwaluw Clear Fix is speciaal ontwikkeld als universele constructielijm voor interieurtoepassing. Geschikt voor toepassingen in ruimten waar levensmiddelen worden opgeslagen en verwerkt.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificering
EN 15651-1: F-INT
ISEGA

DoP Nummer
15001011-2001

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10905200	8711595058797	Koker 290 ml	12 stuks	Transparant

Zwaluw Fast Bond 2C

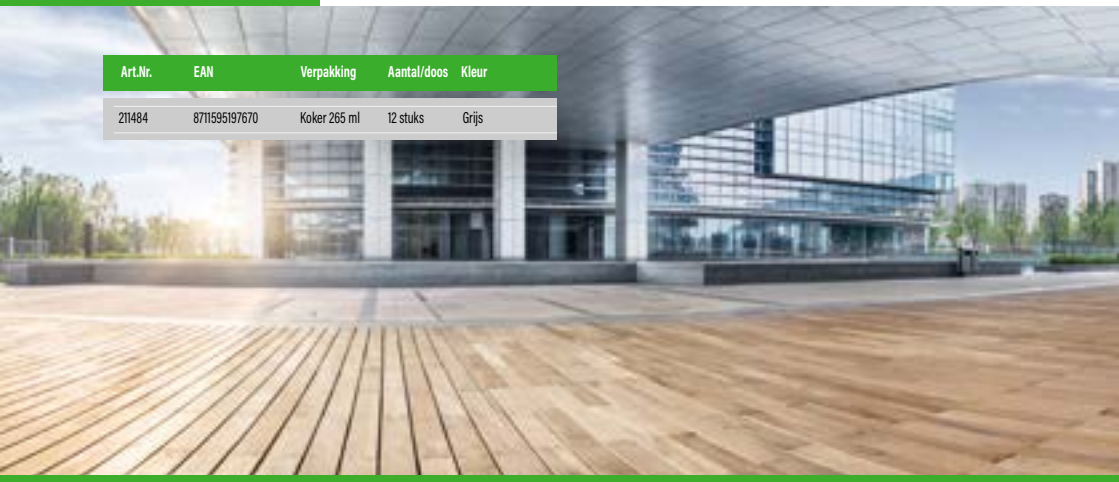
2-Componenten snel uithardende hybride lijm en afdichtingskit

- Snelle doorharding, ongeacht de laagdikte en/of luchtvochtigheid
- Snel belastbaar en handvast, na 4 uur volledig uitgehard
- Uitstekend te verkammen door de thixotropische structuur
- Krimp- en blaasvrij
- Hoge mechanische weerstand en eindsterkte
- Kant & klaar eenvoudig te gebruiken, uniek 1-kokersysteem
- Isocyanaat-, oplosmiddel- en siliconenvrij

Toepassing
Zwaluw Fast Bond 2C is speciaal ontwikkeld voor het onderling verlijmen van niet-poreuze ondergronden, volvlakverlijmingen en het supersnel verlijmen van vele bouwmaterialen op vele ondergronden. Het vooraf uitvoeren van een hechtingstest wordt aangeraden. Daarnaast is het ontwikkeld voor het verlijmen van constructies die snel belast-, transporteer- en/of beloopbaar c.q. handvast moeten zijn, zoals carrosseriedelen, trap- en vloerdelen, tegels, platen, panelen.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 9 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
211484	8711595197670	Koker 265 ml	12 stuks	Grijs



Zwaluw FP Hybrid Sealant

Brandwerende hybride kit

- Geschikt voor wand/plafond en wand/vloer aansluitingen
- Geschikt voor voegen tot 40mm breed
- Voorkomt luchtstromen
- Excellente verwerking en makkelijk af te werken
- Bewegingsopname tot 25%
- Overschilderbaar met de meeste water- en oliebasis verven
- Weinig krimp
- Weerstaat schimmels en ongedierte
- Hecht op vrijwel alle, zelfs licht vochtige, bouwmaterialen

Toepassing
Brandwerend afdichten van aansluit- en dilatatievoegen in bouw, die in geval van brand, een zekere brandwerendheid moeten bezitten en het verspreiden van vuur, rook of giftige dampen moet tegen gaan. Ook geschikt voor horizontale voegen en aansluiting vloer/plafond met wand, houten en stalen kozijnen/vensters, steenachtige ondergronden en alle metal stud toepassingen. Brandwerendheid getest en gecertificeerd conform EN 1366-4 tot 240 minuten in een horizontale of verticale (bewegings-)voeg van 30mm breed. Verzeker u van de juiste brandwerendheid voor uw toepassing door de classificatie- en testrapporten te raadplegen.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Dit product maakt onderdeel uit van het FireProtect® concept.

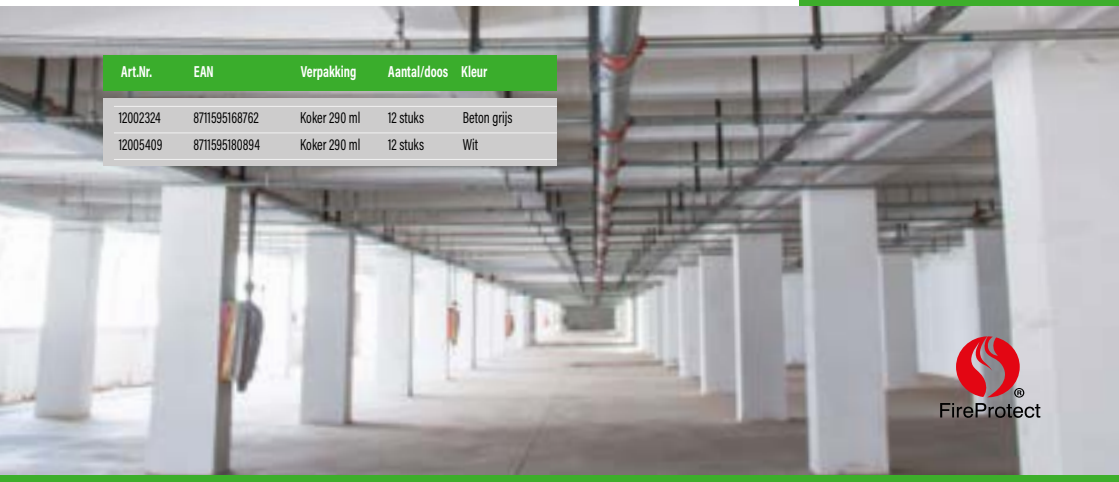
Certificering
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
EN 15651-2: G-CC 20LM
EN 1366-4

DoP Nummer
55001166-2001

Elasticiteit
25%

APPROVED PRODUCT
CF5604

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12002324	8711595168762	Koker 290 ml	12 stuks	Beton grijs
12005409	8711595180894	Koker 290 ml	12 stuks	Wit



Zwaluw High Tack

Hoogwaardige en professionele constructie- en montagelijm met een extreem hoge aanvangshechting

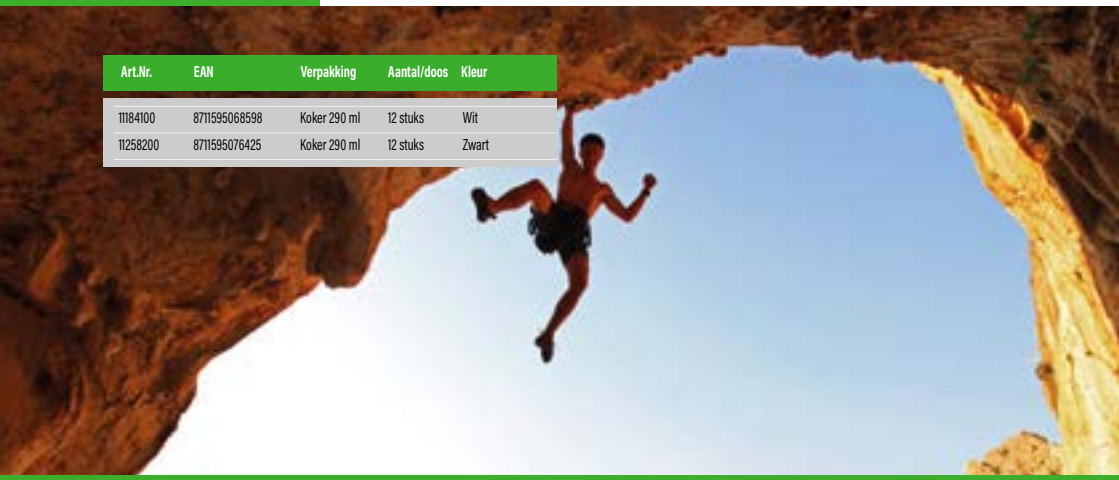
- Direct verlijmen zonder ondersteuning
- Hardt snel uit
- Blijvend elastisch
- Perfecte hechting op de meeste ondergronden zonder primer

Toepassing
Zwaluw High Tack is speciaal ontwikkeld als universele montagelijm voor het verlijmen van vele bouwmaterialen o.a. steen, beton, spiegels, glas, gips, PU, PVC, harde kunststoffen, emaille, keramiek, koper, lood, zink, tin, aluminium, metalen, legeringen, R.V.S. en hout.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificering
Emicode EC1 Plus
M1

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
11184100	8711595068598	Koker 290 ml	12 stuks	Wit
11258200	8711595076425	Koker 290 ml	12 stuks	Zwart



Zwaluw High Tack Natural Stone

Hybride lijm met extreem hoge aanvangshechting,
zonder vlekvorming

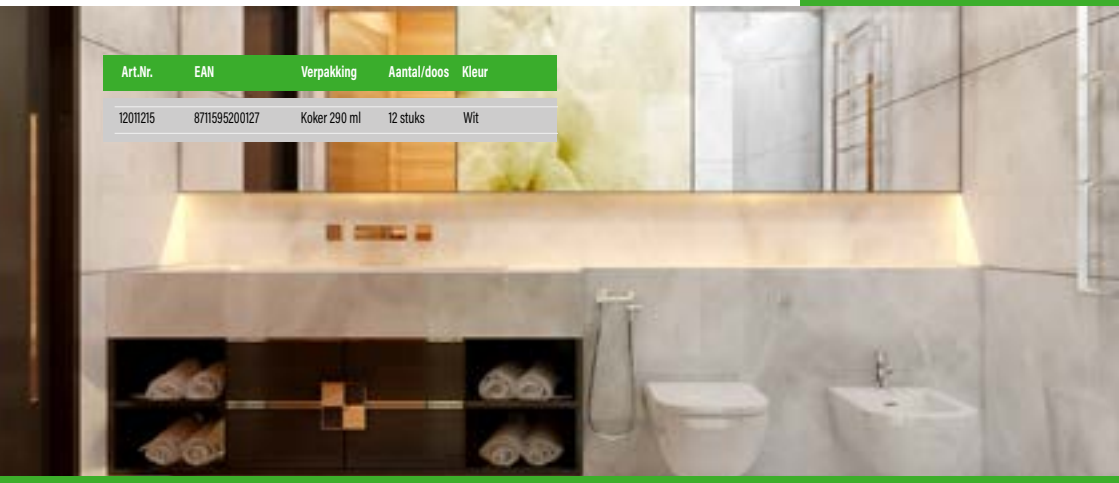
- Geen vlekvorming of kans op verkleuring op natuursteen
- Extreem hoge aanvangshechting
- Lijmen van materialen zonder fixeren
- Hoge eindsterkte en & mechanische weerstand
- Blijft elastisch, hardt neutraal uit
- Isocyanaat-, silicone- en oplosmiddelvrij

Toepassing
Zwaluw High Tack Natural Stone is specifiek ontwikkeld als een universele lijm met zeer hoge aanvangshechting. Ook geschikt om te gebruiken met vrijwel alle poreuze bouwmaterialen -zoals natuursteen- waarbij de kans op vlekvorming is uitgesloten!

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificering
Emicode EC1 Plus
M1
A+

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12011215	8711595200127	Koker 290 ml	12 stuks	Wit



Zwaluw Hybrifix® 302

Weekmakervrije hybride hoogwaardige lijm en kit voor natuursteen

- Geschikt voor natuursteen en marmer, geen vlekvorming op natuursteen en poreuze ondergronden
- Universele lijm- en voegkit (verlijmen, monteren en afdichten)
- Voor binnen- en buitentoepassing
- Blijvend elastisch
- Schimmelbestendig
- Weekmakervrij
- Hoge mechanische weerstand, eindsterkte en E modulus
- Overschilderbaar met watergedragen verven

Toepassing
Zwaluw Hybrifix® 302 is speciaal geschikt als universele afdichtingskit en montagelijm voor de bouw en industrie op natuursteen en vele andere ondergronden.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificering
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20HM
EN 15651-3: S XS3
ISEGA
Emicode EC1 Plus
A+ (Eurofins ISO 16000)

DoP Nummer
55001006-2003

Elasticiteit
20%

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur	Opmerking
12003623	8711595176064	Koker 290 ml	12 stuks	Wit	
12003624	8711595176088	Koker 290 ml	12 stuks	Grijs	
12003626	8711595176101	Koker 290 ml	12 stuks	Zwart	
12003737	8711595177016	Worst 600 ml	12 stuks	Grijs	
12003740	8711595177108	Worst 600 ml	12 stuks	Wit	
12003743	8711595177078	Worst 600 ml	12 stuks	Zwart	
12008780	8711595186056	Pressure pack 200 ml	12 stuks	Wit	
12009046	8711595187510	Pressure pack 200 ml	12 stuks	Zwart	Op aanvraag

Zwaluw Hybrifix®

Universele constructieve hybridelijm en -kit

- Binnen en buiten te gebruiken
- Schuurbaar na volledige uitharding
- Toepasbaar in de voedingsmiddelenindustrie
- Perfecte hechting op de meeste, zelfs licht vochtige, ondergronden zonder primer

Toepassing
Zwaluw Hybrifix® is speciaal ontwikkeld als universele voegkit voor aansluitvoegen in de bouw en industrie. Universele constructielijm voor het verlijmen van vele bouwmaterialen zoals: steen, beton, glas, gips, PU, PVC, harde kunststoffen, emaille, keramiek, koper, lood, zink, aluminium, metalen, legeringen, R.V.S. en hout. Afdichten en verlijmen in koelcellen en in ruimten voor voedingsmiddelen.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificering
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
EN 15651-3: S XS3
EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
Emicode EC1 Plus
Emission Certificate M1
ISEGA
A+ (Eurofins ISO 16000)

DoP Nummer
55001026-2001

Elasticiteit
25%

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10620200	8711595028042	Koker 290 ml	12 stuks	Bruin
10620300	8711595028035	Koker 290 ml	12 stuks	Grijs
10620500	8711595028028	Koker 290 ml	12 stuks	Wit
10620600	8711595028059	Koker 290 ml	12 stuks	Zwart

Zwaluw Hybriseal® 2PS

Uitstekend overschilderbare universele hybride afdichtingskit voor beglazings- en gevelvoegen

- Afdichtingskit voor beglazing, bouw en sanitair
- Uitstekend overschilderbaar met watergedragen en synthetische verven
- Goede hechting zonder primer of de meeste ondergronden
- Geschikt voor binnen en buiten
- Blijft permanent elastisch

Toepassing
Zwaluw Hybriseal® 2PS is speciaal ontwikkeld als universele beglazingskit conform NEN 3576/NPR 3577 en is geschikt voor gelaagd, enkel-, isolatie-, inbraakwerend en zelfreinigend glas. Afdichten van dilatatie- en aansluitvoegen. Afdichten van voegen rondom kozijnen/vensters. Hoge mechanische weerstand waardoor het product ook bij inbraakwerende toepassingen kan worden ingezet.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Dit product maakt onderdeel uit van het Duurzaam Luchtdicht Bouwen concept en het Paints & Coatings concept.

Certificering
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
EN 15651-2: G-CC 25HM
EN 15651-3: S XS2
KOMO
BRL 2801 33108/16

DoP Nummer
55001086-2001

Elasticiteit
25%

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10870400	8711595055598	Koker 290 ml	12 stuks	Wit
10870500	8711595055604	Koker 290 ml	12 stuks	Grijs
10879300	8711595056090	Koker 290 ml	12 stuks	Bruin
10879400	8711595056106	Koker 290 ml	12 stuks	Zwart
12011114	8711595199438	Koker 290 ml	12 stuks	RAL 9001 Cremewit
12011115	8711595199476	Koker 290 ml	12 stuks	RAL 7016 Antraciet
10870600	8711595055611	Worst 600 ml	12 stuks	Wit
10870700	8711595055628	Worst 600 ml	12 stuks	Grijs
10879500	8711595056113	Worst 600 ml	12 stuks	Bruin
10879600	8711595056120	Worst 600 ml	12 stuks	Zwart
11271000	8711595076746	Worst 600 ml	12 stuks	RAL 9001 Cremewit

Zwaluw Hybriseal® 306 Coating

Spuitbare en verkwastbare luchtdichte hybride coating

- Naadloze en snelle luchtdichte afwerking van alle vormen en aansluitingen
- Snelle verwerking ook op licht vochtige ondergronden
- Kan aangebracht worden met behulp van een kwast of speciaal persluchtpistool
- Oplosmiddel-, isocyanaat- en siliconenvrij

Toepassing
Zwaluw Hybriseal® 306 Coating is speciaal ontwikkeld voor het duurzaam luchtdicht afdichten van naden en kieren tussen diverse bouwdelen.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificering
SKG-IKOB luchtdoorlatendheid EN 1026 en EN 12114

Dit product maakt onderdeel uit van het Duurzaam Luchtdicht Bouwen en Applicatie concept.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur	Opmerking
12012386	8711595205085	Koker 290 ml	12 stuks	Grijs	
12012369	8711595204996	Worst 600 ml	12 stuks	Grijs	
12012384	8711595205023	Koker 290 ml	12 stuks	Wit	
12012351	8711595204972	Worst 600 ml	12 stuks	Wit	
12008601	8711595185943	Emmer 15 kg	1 stuk	Grijs	Op aanvraag, MOQ 45 emmers

Zwaluw Hybriseal® Façade

Hybride afdichtingskit met lage modulus

- Lage modulus (zacht elastisch)
- Goede hechting op de meeste bouwmaterialen
- Goed bestand tegen verouderen en verweren
- Geen blaasvorming
- Geschikt voor voegen in gevels en vloeren en beloopbare voegen

Toepassing
Zwaluw Hybriseal® Façade is geschikt voor dilatatie-, beloopbare en aansluitvoegen op vrijwel alle ondergronden.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificering
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25LM
EC1+

DoP Nummer
16001021-3002

Elasticiteit
25%

Dit product maakt onderdeel uit van het Duurzaam Luchtdicht Bouwen en Applicatie concept.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12001665	8711595163057	Worst 600 ml	12 stuks	Donker beige
12001666	8711595163071	Worst 600 ml	12 stuks	Licht beige
12001667	8711595163095	Worst 600 ml	12 stuks	Wit
12001668	8711595163118	Worst 600 ml	12 stuks	RAL 7030
12001669	8711595163132	Worst 600 ml	12 stuks	Beton grijs
12001670	8711595163156	Worst 600 ml	12 stuks	Middel grijs
12001671	8711595163170	Worst 600 ml	12 stuks	Donker grijs
12001672	8711595163194	Worst 600 ml	12 stuks	Bazalt
12001673	8711595163217	Worst 600 ml	12 stuks	Zwart
12001680	8711595163231	Koker 300 ml	12 stuks	Beton grijs
12002233	8711595167543	Koker 300 ml	12 stuks	Wit

Zwaluw Mirrorfix-MS

Professionele hybridelijm voor spiegels met extreem hoge aanvangshechting

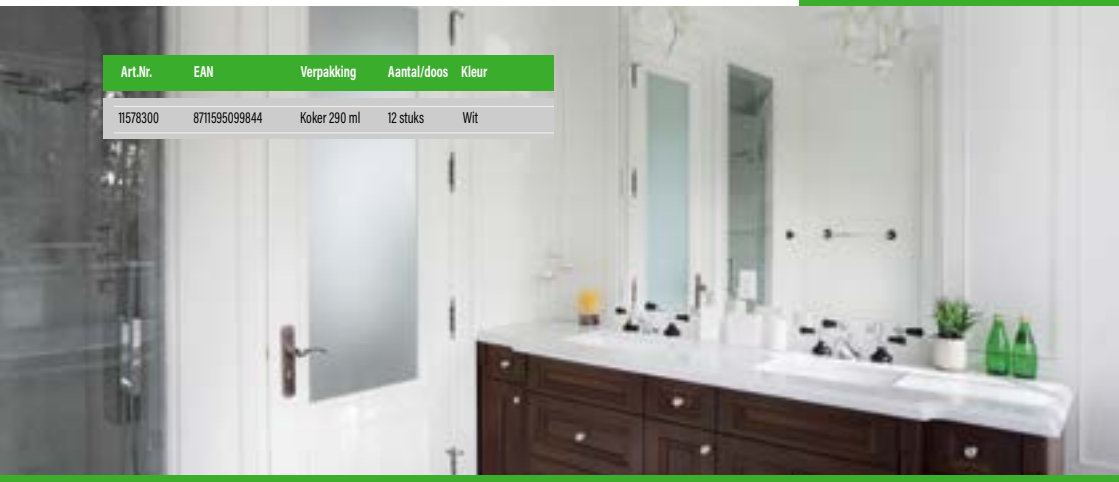
- Geen aantasting van spiegelcoating en zilverlaag
- Zeer hoge aanvangshechting
- Te gebruiken op alle bouwondergronden

Toepassing
Zwaluw Mirrorfix-MS is speciaal ontwikkeld voor het verlijmen van spiegels op alle klassieke bouwondergronden. Voor het verlijmen van gecoat of geëmailleerd toegepast in keukens en sanitair. Geschikt voor ondergronden van hout, steen, beton, pleisterwerk, gips, gipsplaten, tegels, staal, aluminium en schilderwerk.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificering
Emicode EC1 Plus
M1
A+ (Eurofins ISO 16000)

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
11578300	8711595099844	Koker 290 ml	12 stuks	Wit



Zwaluw Monustop®

Duurzaam elastische en overschilderbare hybride stopverfvervanger

- Snelle doorharding en overschilderbaarheid
- Geen rimpelvorming
- Geschikt voor alle soorten glas, als vervanger van stopverf
- Uitstekend overschilderbaar met watergedragen en synthetische verven
- Duurzaam elastisch blijvend, krimpvrij, geen blaasvorming en hoge mechanische weerstand
- Verdraagzaam met gelamineerd of geïsoleerd glas

Toepassing
Zwaluw Monustop® is speciaal ontwikkeld voor het duurzaam elastisch afdichten van enkel-, isolatie- en monumentaal glas in houten, metalen en betonnen kozijnen/vensters zonder glaslatten.

Te gebruiken in combinatie met een speciale Zwaluw Monustop® afwerkspatel, Zwaluw (Mixed) Finisher en lange tuit.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Dit product maakt onderdeel uit van het Paints & Coatings concept.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
11715600	8711595107457	Koker 290 ml	12 stuks	Wit
11715700	8711595107464	Koker 290 ml	12 stuks	Grijs
11716000	8711595107471	Worst 600 ml	12 stuks	Wit
12010713	8711595197847	Worst 600 ml	12 stuks	Zwart

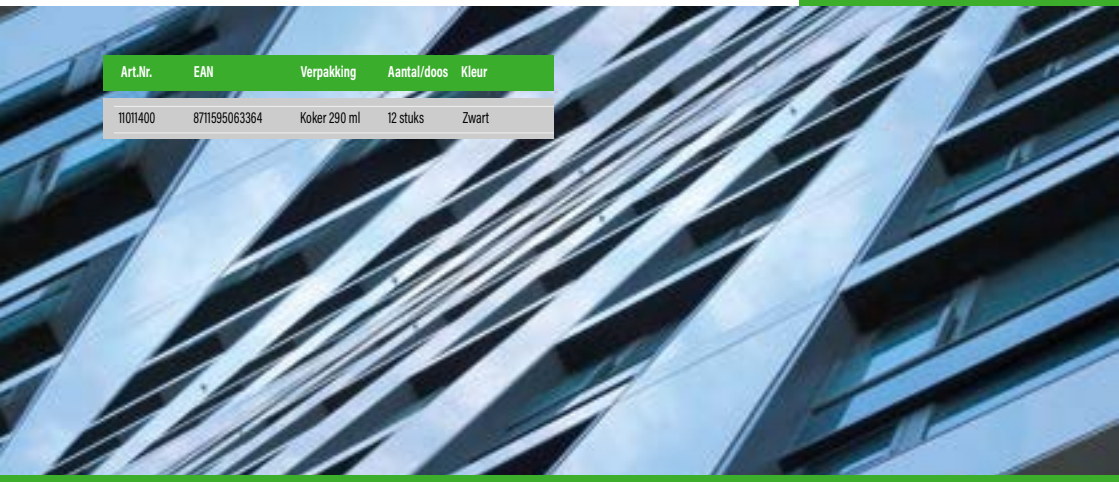
Zwaluw Panelfix®

Extreem sterke hybride lijm voor panelen

- Vrij van isocyanaat, oplosmiddelen en siliconen
- Compleet systeem met primer, spacer tape en cleaner
- Snelle doorharding
- Extreem hoge sterkte

Toepassing
Zwaluw Panelfix® is speciaal ontwikkeld voor het binnen en buiten verlijmen van gevel- en wandpanelen en is geschikt voor HPL- en vezelcementpanelen.
Vanwege de grote diversiteit aan deklagen op HPL-platen adviseren we altijd vooraf een hechtproef te doen. Gevelplaten op een geschikt verticaal regelwerk van aluminium of glad hout aanbrengen met behulp van Zwaluw Paneltape en Zwaluw Panelfix®. Lees voor toepassing altijd het Technische Bulletin gevelplaatverlijming.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.



Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
11011400	8711595063364	Koker 290 ml	12 stuks	Zwart

Zwaluw Parketfix® MSPS 005

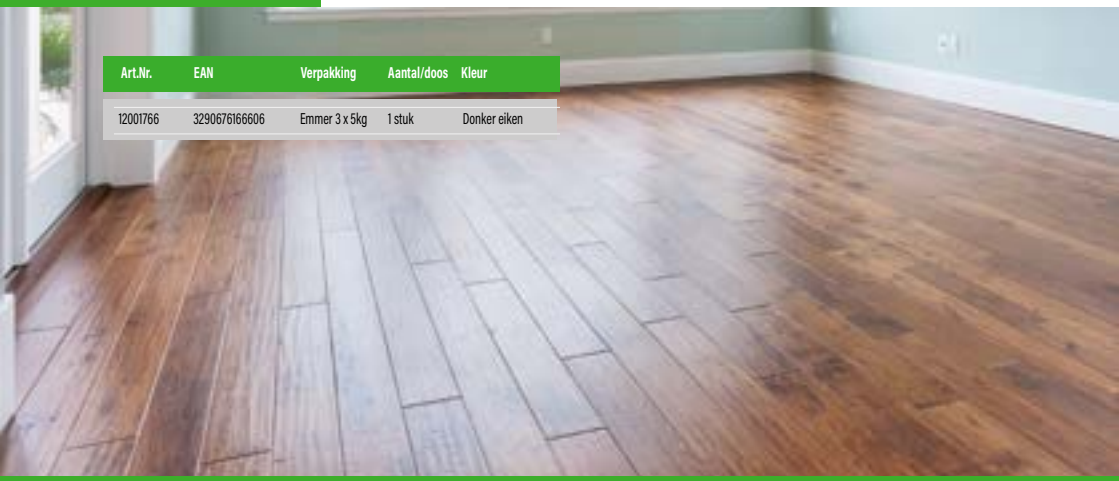
Zeer sterke 1-component hybride vloerlijm

- Zelf nivellerend
- Permanente elasticiteit
- Gemakkelijk aan te brengen
- Uitstekende sterkte
- Unieke verpakking, 3 hersluitbare zakken in emmer

Toepassing
Zwaluw Parketfix® MSPS 005 is speciaal ontworpen voor het verlijmen van massieve en samengestelde houten vloeren (stroken, planken, panelen, etc.), mozaïekparket, industrieel parket en spaanplaat.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 6 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12001766	3290676166606	Emmer 3 x 5kg	1 stuk	Donker eiken



De markt van elastisch verlijmen is sterk gegroeid doordat de eindgebruiker de voordelen van elastisch verlijmen tov van mechanisch bevestigen op waarde weet te schatten.

Zwaluw Lijmen

Lijmen
Voor het bevestigen van materialen bestaan er twee methoden.
Enerzijds het mechanisch fixeren door middel van schroeven, bouten en popnagels. Anderzijds de toepassing van lijmen. Ook een lijmtoepassing kunnen we grofweg in twee types onderscheiden.

De professionele gebruiker en industrie kan kiezen tussen verhardende of elastische lijmsoorten. Elastische lijmen hebben de afgelopen jaren enorme ontwikkelingen doorgemaakt. De markt van elastisch verlijmen is sterk gegroeid doordat de eindgebruiker de voordelen van elastisch verlijmen tov van mechanisch bevestigen op waarde weet te schatten.

Enkele voorbeelden zijn:
- schone (stofvrij) en snelle verwerking
- spanningsvrij monteren
- hoge eindsterkte
- geluidsisolerend
- dempen van trillingen
- opvangen van dynamische belasting
- reparatiemogelijkheden
- corrosiewerend
- waterdichting

Zwaluw Foliefix® Spur

Lijm voor kunststoffolies, dampremmende folies en membramen in de bouw

- Hoge aanvangshechting
- Flexibel

Toepassing
Zwaluw Foliefix® Spur is ontwikkeld voor het verlijmen van kunststof folie (zoals PE, PVC, EPDM, DPC), op vrijwel alle bouwmaterialen.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Dit product maakt onderdeel uit van het Duurzaam Luchtdicht Bouwen concept.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10866901	8711595051132	Koker 310 ml	12 stuks	Groen

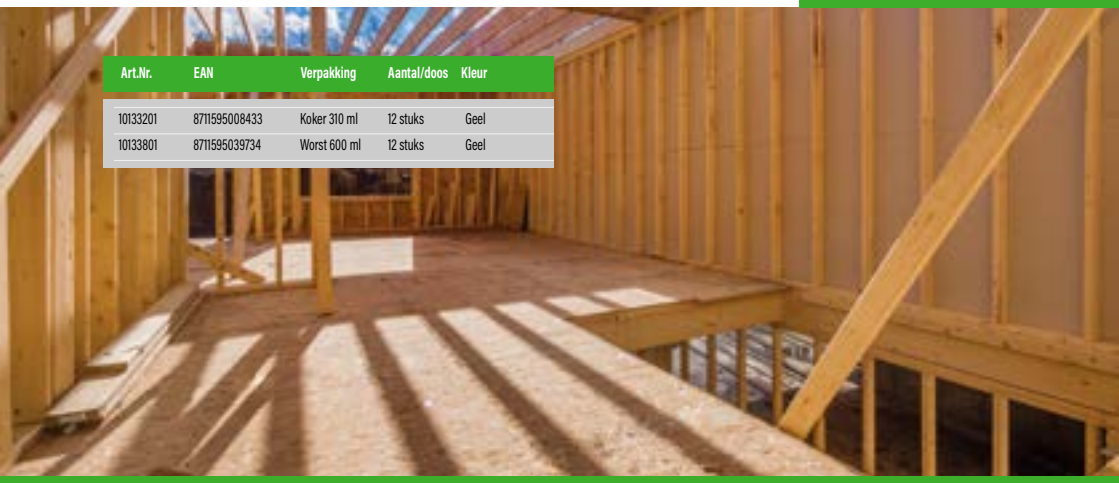
Zwaluw Montagefix-N

Snel uithardende 1-component montagelijm op basis van neopreen

- Geschikt voor poreuze en niet-poreuze ondergronden
- Hecht vrijwel op alle gebruikelijke bouwmaterialen

Toepassing
Zwaluw Montagefix-N is ontwikkeld voor het verlijmen van plinten, panelen, spaanplaat, hard PVC, allerlei soorten hout, metalen en keramiek op metselwerk, beton en steen.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.



Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10133201	8711595008433	Koker 310 ml	12 stuks	Geel
10133801	8711595039734	Worst 600 ml	12 stuks	Geel

Zwaluw Montagefix-PU

1-component krachtige polyurethaan montagelijm

- Sterke, duurzame en waterbestendige montagelijm
- Toepasbaar voor verticaal werk
- Hecht of lichtvochtige ondergronden

Toepassing
Zwaluw Montagefix-PU is ontwikkeld voor het verlijmen van hout, metaal, steen, kunststof en isolatie plaatmateriaal zoals PU-schuim en PS-schuim, steenwol en glaswol.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 9 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10797100	8711595038096	Koker 310 ml	12 stuks	Beige

Zwaluw Montagefix-W

Veelzijdige montagelijm op dispersiebasis

- Perfecte hechting op de meest ondergronden zonder primer
- Overschilderbaar met vrijwel alle watergedragen en synthetische verven

Toepassing
Zwaluw Montagefix-W is speciaal ontwikkeld voor het binnenshuis verlijmen van houten dorpels, deurstijlen, schroten, profielen, lambriseringen, sierlijsten en panelen. Voor het verlijmen van spaanplaat, hardboard en hard PVC op metselwerk, steen of beton. Ook geschikt voor polystyreenschuim. Verlijmen van ornamenten en sierlijsten.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10599501	8711595008440	Koker 310 ml	12 stuks	Wit

Zwaluw PU-Constructionfix B4

1-component opschuimende vochtverhardende polyurethaanlijm

- Snel uithardende vloeistof
- Hoge treksterkte
- Opschuimend, vullend vermogen
- Watervast

Toepassing
Zwaluw PU-Constructionfix B4 is ontwikkeld om te worden gebruikt op plaatsen waar het regelmatig en gedurende lange tijd wordt blootgesteld aan water en condens. Kan o.a. worden toegepast voor het vervaardigen van kozijnen/vensters en sandwichconstructies.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 6 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificering
D4 NEN-EN 204/205

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
200140	8711595003650	Flacon 500 ml	12 stuks	Geel-Bruin

Zwaluw PU-Constructiontix Super

Supersnelle heldere polyurethaanlijm

- Hardt snel uit
- Vullend vermogen door licht opschuimend karakter
- Waterbestendig
- Verlijmen van hout, metaal, steen, beton, kunststof en isolatiemateriaal

Toepassing
Zwaluw PU-Constructietix Super is ontwikkeldt voor het verlijmen van hout, metaal, steen, beton, kunststof en isolatie plaatmateriaal zoals PU-schuim en PS-schuim, steenwol en glaswol. Geschikt voor exterieur vingerlassen.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificering
KOMO 32985
EN 204/205 D4
Watt 91

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
200641	8711595013048	Koker 310 ml	12 stuks	Transparant

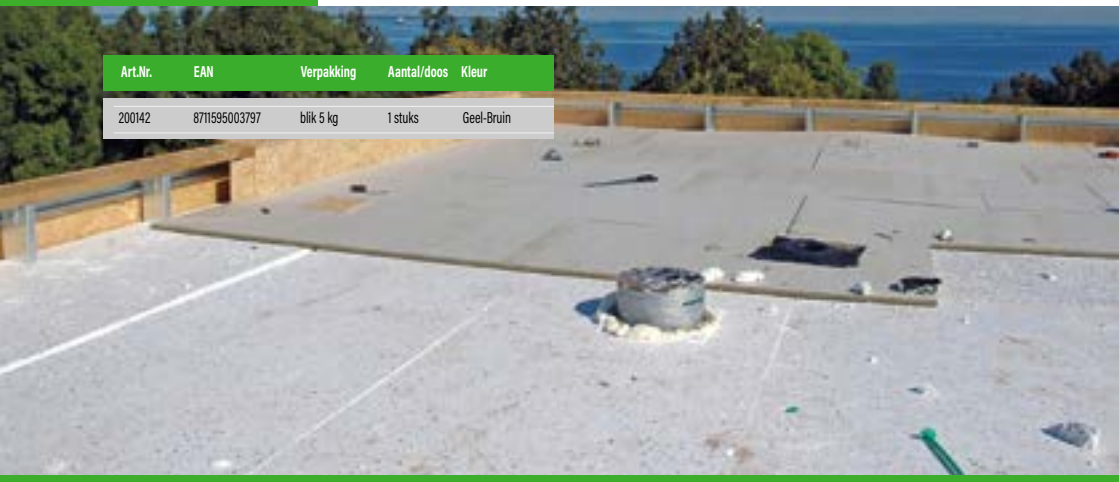
Zwaluw PU-Rooffix

Daklijm op basis van vloeibaar polyurethaan

- Zet licht uit tijdens uitharden
- Waterbestendig na uitharding
- Verbruik 20-30 gram per meter

Toepassing
Zwaluw PU-Rooffix is ontwikkeld voor het verlijmen van polystyreen-, polyurethaan-, glasvezel- en steenwolplaten op beton, gegalvaniseerd en gecoat staal.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 6 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.



Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
200142	8711595003797	blik 5 kg	1 stuks	Geel-Bruin

Zwaluw Super Adhesive

Snelle superlijm

- Voor het verlijmen van rubber, glas, metaal en plastic

Toepassing
Zwaluw Super Adhesive is ontwikkeld voor het verlijmen van rubberen O-ringen, glas, metalen en plastics. Voor verlijmen bij modelbouw, juwelen en ornamenten. Voor het verlijmen van rubberprofielen in beglazingssystemen.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
200862	8711595013024	flacon 20 gram	10 stuks	Transparant

Zwaluw Woodfix D3

Dispersiehoutlijm

- Waterbestendig
- Met name voor binnentoepassing

Toepassing
Zwaluw Woodfix D3 kan ook gebruikt worden op plaatsen buiten, die niet zijn blootgesteld aan weersinvloeden. Toepasbaar voor houten deuren, kozijnen/vensters, ladders en panelen.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificering
EN 204/205 D3

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10748700	8711595027717	pot 250 ml	12 stuks	Wit
10968800	8711595060981	pot 500 ml	12 stuks	Wit
10714400	8711595011778	pot 750 ml	12 stuks	Wit
10853600	8711595027816	emmer 5 l	1 stuks	Wit

Polyurethaan kitten hebben een zeer hoge mechanische weerstand en zijn blijvend elastisch

Zwaluw PU-Kitten

PU-kitten, of wel polyurethaan kitten, harden onder invloed van luchtvochtigheid uit tot een duurzaam elastisch rubber.
PU-kitten hebben een zeer hoge mechanische weerstand en zijn daardoor o.a. uitermate geschikt voor:

- beloopbare en berijdbare voegen
- dilatatievoegen
- containerbouw

Zwaluw Polyurethane-50FC

1-component hoge modulus polyurethaankit

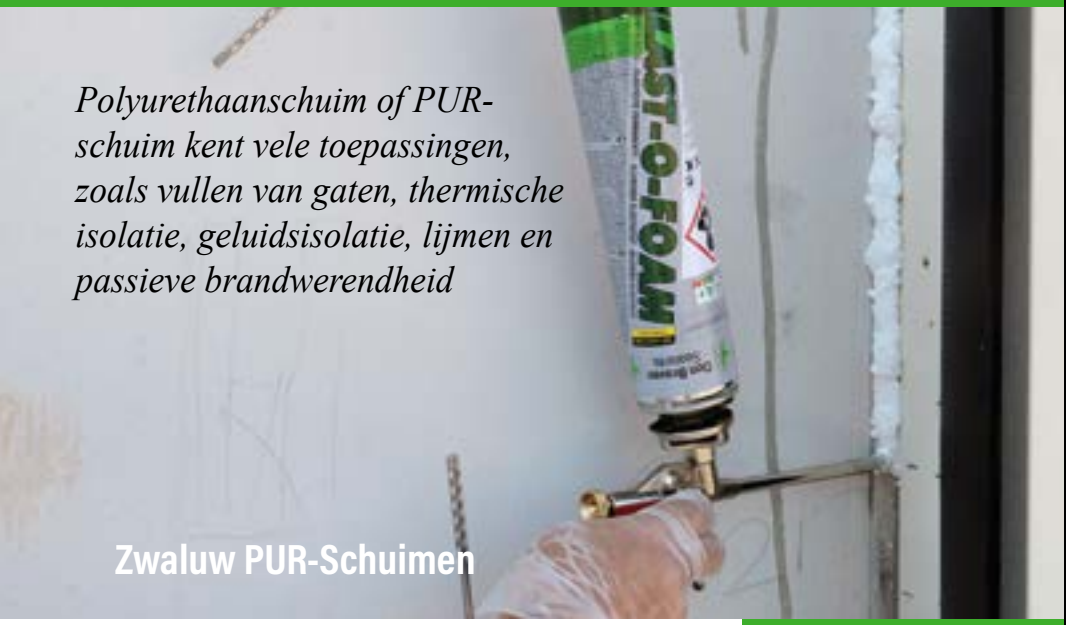
- Goede hechting zonder primer
- Hoge mechanische eigenschappen
- Permanent elastisch
- Overschilderbaar met de meeste 2-componenten en watergedragen verven

Toepassing
Zwaluw Polyurethane-50FC is speciaal ontwikkeld als universele afdichtingskit voor het duurzaam elastisch afdichten van aansluit-, dilatatie- en beloopbare voegen in de bouw en industrie. Universele constructie lijmkit voor het verlijmen van vele bouwmaterialen zoals: steen, beton, glas, gips, PU, PVC, harde kunststoffen, emaille, keramiek, koper, lood, zink, aluminium, metalen, legeringen, R.V.S., hout en verfsystemen.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificering
EN 15651-1:F-EXT-INT CC 25HM
EN 15651-4:PW-EXT-INT CC 20HM

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10200733	8711595013116	Koker 310 ml	12 stuks	Grijs
10200742	8711595013130	Koker 310 ml	12 stuks	Zwart
10200750	8711595013123	Koker 310 ml	12 stuks	Wit
10200756	8711595026192	Worst 600 ml	12 stuks	Wit
10200758	8711595026208	Worst 600 ml	12 stuks	Grijs



Polyurethaanschuim of PUR-schuim kent vele toepassingen, zoals vullen van gaten, thermische isolatie, geluidsisolatie, lijmen en passieve brandwerendheid

Zwaluw PUR-Schuimen

Polyurethaanschuim is een van de meest veelzijdige isolatiematerialen die we kennen. Polyurethaanschuim of PUR-schuim kent vele toepassingen, zoals vullen van gaten, thermische isolatie, geluidsisolatie, lijmen en passieve brandwerendheid.

Tegenwoordig kunnen we de bouwsector niet meer voorstellen zonder dit product. Polyurethaanschuim is verkrijgbaar in verschillende varianten, waaronder bussen met één of twee-componenten schuim. Bovendien kan het schuim handmatig (adapter) of met een pistool worden verwerkt. Afhankelijk van het type, zal het schuim ongeveer 50% tijdens uitharden uitzetten, onder invloed van luchtvochtigheid.

Den Braven is een officieel FEICA-lid. Den Braven heeft als FEICA-lid en fabrikant van OCF (One Component Foam) de verplichting om de producten te testen in overeenstemming met de testprocedures van de FEICA. Deze standaard testmethoden garanderen consistentie en vergelijkbaarheid voor de markt. FEICA heeft 19 standaard testmethoden ontwikkeld (TM's) waarmee de FEICA-leden moeten testen en de prestaties vermelden in de technische productbladen.

Zwaluw Elast-O-Foam (RECYPUR)

Elastisch, extreem luchtdicht pistoolschuim

- Getest tot 1050 Pa
- Uitmuntende geluidsisolatie tot 63 dB
- Blijvende elasticiteit
- Geen gemeten luchtverlies

Toepassing
Zwaluw Elast-O-Foam is geschikt voor toepassing in details bij 'passiefhuizen' richtlijnen van EN 1026: 2000 om het luchtverlies te bepalen bij een druk tot 1050 Pa zonder gemeten luchtverlies. Zwaluw Elast-O-Foam is speciaal ontwikkeld voor het luchtdicht afsluiten en het thermisch isoleren van voegen rondom kozijnen/vensters en bouwkundige constructies onderling. Voor aansluiting van scheidingswanden, plafond en vloer, bij doorvoeringen van leidingen en pijpen in o.a. passiefhuis- en energieneutraalhuisdetails. Ondergronden dienen schoon te zijn en vrij van stof en loszittende delen. Voor optimaal resultaat de ondergrond licht voorbevochtigen met water.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificering
A+ (Eurofins ISO 16000)
SKG-IKOB luchtdoorlatendheid EN 1026 en EN 12114

Dit product maakt onderdeel uit van het Applicatie en Duurzaam Luchtdicht Bouwen concept.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur	Opmerking
12009185	8711595188715	Blik 750 ml	12 stuks	Wit	
12010040	8711595192705	Blik 750 ml	12 stuks	Wit	Recypur bus /op aanvraag

Zwaluw Flex-Foam

Flexibel isolerend pistoolschuim met hoge luchtdichtheid

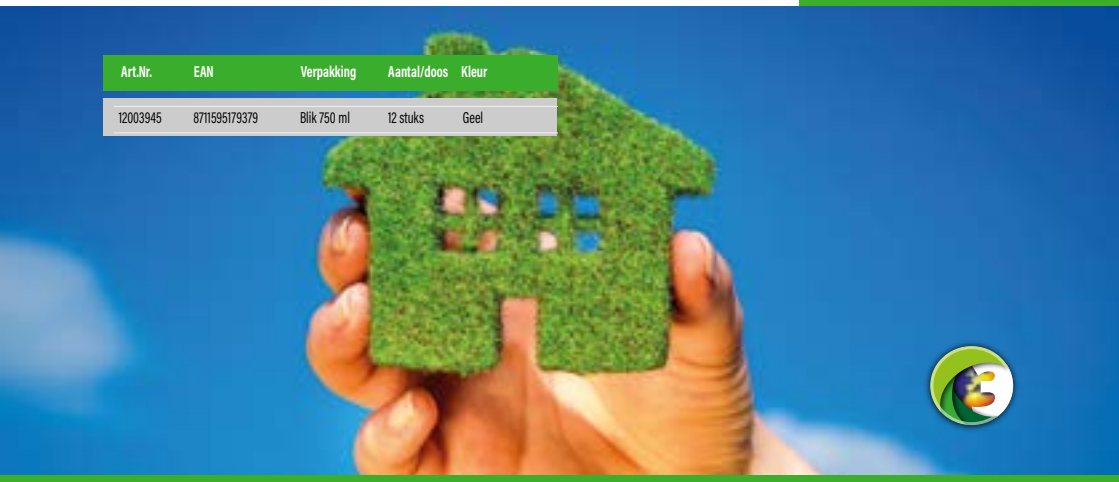
- Hoge luchtdichtheid
- Geschikt voor details bij energieneutrale woningen
- Goede hechting op vrijwel alle bouwmaterialen
- Hoge schuimopbrengst
- Prima geluidsisolerend

Toepassing
Zwaluw Flex-Foam is ontwikkeld voor het luchtdicht maken en thermisch isoleren van voegen rondom kozijnen/vensters, tussen bouwdelen, scheidingswanden, plafond en vloer, bij doorvoeringen van leidingen en pijpen door wanden en vloeren. Door de unieke samenstelling van Flex-Foam is het ook toepasbaar bij lage temperaturen.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 9 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Dit product maakt onderdeel uit van het Applicatie en Duurzaam Luchtdicht Bouwen concept.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12003945	8711595179379	Blik 750 ml	12 stuks	Geel



Certificering
EN 1366-4
DIN 4102-1 (B1)
EN 13501-1 (B,s1,d0)
EN 13501-1 B, s1, d0

APPROVED PRODUCT
CF5602

Zwaluw FP PU Foam

Brandwerend polyurethaanschuim (adapter- & pistoolschuim)

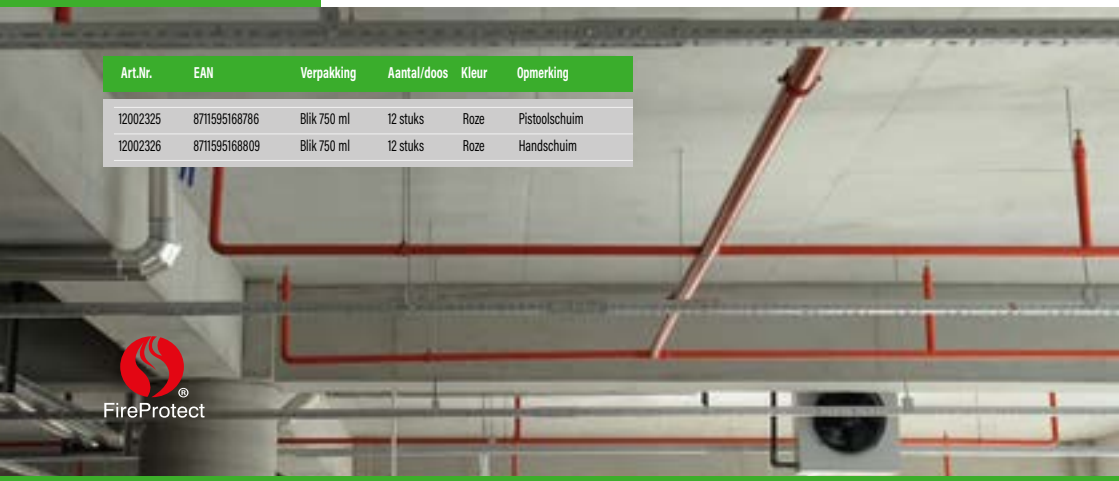
- Gecertificeerd voor houten kozijn-/vensteraansluiting
- Gecombineerd met FP Silicone Sealant geschikt voor voegen tot 40mm
- Tot 2 uur brandwerend, oplopend tot 4 uur in combinatie met andere FP producten
- B1 formulering (reactie bij brand)
- Makkelijk aan te brengen met adapter of pistool
- Makkelijke en snelle verwerking
- Kleefvrij na 8 tot 12 minuten

Toepassing
Brandwerend afdichten en opvullen van aansluitvoegen en naden op plaatsen waar eisen worden gesteld aan brandwerendheid van bepaalde ruimten of constructies. Brandwerendheid getest conform EN 1366-4 tot 60 minuten in een voeg van 20mm breed. Gecombineerd met FP Silicone Sealant tot 180 minuten brandwerend in een voeg van 40mm breed. Verzeker u van de juiste brandwerendheid voor uw toepassing door de classificatie- en testrapporten te raadplegen.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Dit product maakt onderdeel uit van het FireProtect® concept.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur	Opmerking
12002325	8711595168786	Blik 750 ml	12 stuks	Roze	Pistoolschuim
12002326	8711595168809	Blik 750 ml	12 stuks	Roze	Handschuim



Zwaluw High Tack Natural Stone

Hybride lijm met extreem hoge aanvangshechting,
zonder vlekvorming

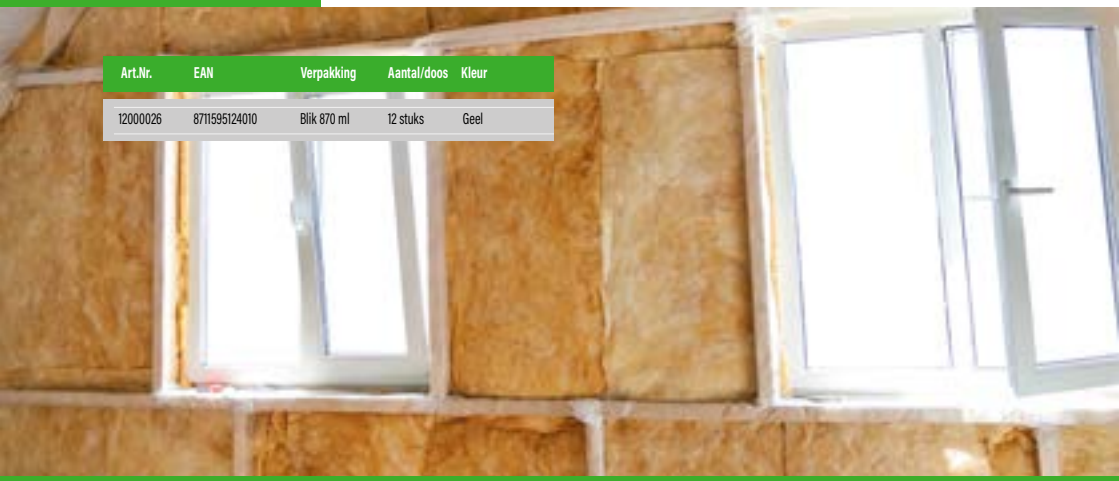
Zwaluw Maxi-Gunfoam all Seasons

Professioneel pistoolschuim, verwerkbaar in alle seizoenen

- Extreem hoge isolatiewaarde
- Hoge opbrengst
- Kortere uithardingstijd
- Bruikbaar in alle seizoenen

Toepassing
Zwaluw Maxi-Gunfoam all Seasons is ontwikkeld voor voegen tussen scheidingswanden, plafonds en vloeren. Aansluitvoegen rondom kozijnen/vensters. Zwaluw Maxi-Gunfoam all Seasons hecht over het algemeen uitstekend op beton, baksteen, steen, pleisterwerk, hout, metaal en vele kunststoffen zoals polystyreenschuim, PU-hardschuim en hard PVC.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.



Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12000026	8711595124010	Blik 870 ml	12 stuks	Geel

Zwaluw PU-Gunfoam B3 (RECYPUR)

Professioneel polyurethaanschuim

- Goed doseerbaar door beperktere opschuiming
- Fijne celstructuur
- Isoleren
- Monteren
- Alleen geschikt voor pistolen

Toepassing
Zwaluw PU-Gunfoam is ontwikkeld voor het opvullen van voegen tussen scheidingswanden, plafonds, vloeren en aansluitvoegen rondom kozijnen/vensters. Zwaluw PU-Gunfoam hecht over het algemeen uitstekend op beton, baksteen, steen, pleisterwerk, hout, metaal en vele kunststoffen zoals polystyreenschuim, PU-hardschuim en hard PVC.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur	Opmerking
10581100	8711595039833	Blik 700 ml	12 stuks	Lichtgroen	
10884300	8711595038430	Blik 700 ml	12 stuks	Lichtgroen	RECYPUR

Zwaluw PU-Gunfoam B3 Low Expansion

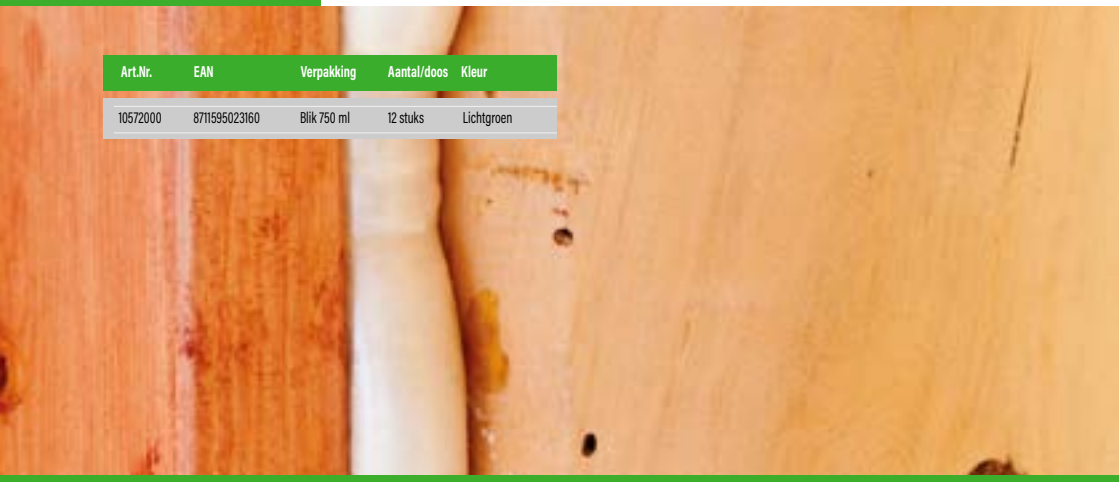
Professioneel polyurethaanschuim

- Goed doseerbaar door beperktere opschuiming
- Fijne celstructuur
- Isoleren
- Monteren
- Alleen geschikt voor pistolen

Toepassing
Zwaluw PU-Gunfoam Low Expansion is ontwikkeld voor het opvullen van voegen tussen scheidingswanden, plafonds, vloeren en aansluitvoegen rondom kozijnen/vensters. Zwaluw PU-Gunfoam Low Expansion hecht over het algemeen uitstekend op beton, baksteen, steen, pleisterwerk, hout, metaal en vele kunststoffen zoals polystyreenschuim, PU-hardschuim en hard PVC.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10572000	8711595023160	Blik 750 ml	12 stuks	Lichtgroen



Zwaluw PTFE Spray

Smeer-, glij- en scheidingsmiddel voor metaal, rubber, kunststoffen en andere materialen

Aanbevolen:
Zwaluw Dual PU-Applicator

Zwaluw PU Stone Adhesive

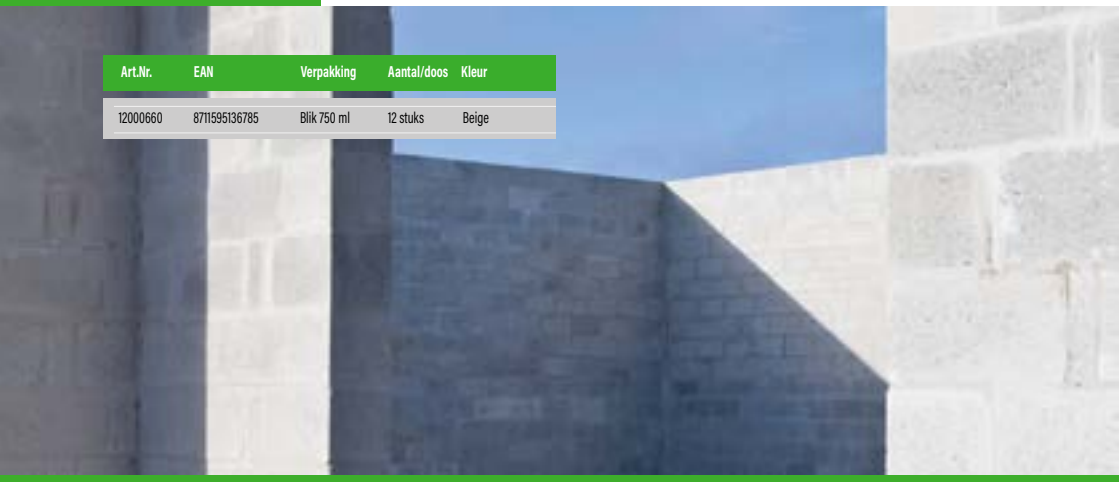
Hoogwaardige steenlijm, klaar voor gebruik

- Sterkere hechting, treksterkte na één dag > 7 N/mm^2
- Toepasbaar op diverse ondergronden en steensoorten
- Simpele, moderne en arbeidsvriendelijke toepassing
- Lager lijmverbruik
- Prima te verwerken en doseren met een PUR-pistool

Toepassing
Zwaluw PU Stone Adhesive is een hoogwaardige polyurethaanlijm, klaar voor gebruik, speciaal ontwikkeld voor verlijming van niet-dragende muren van gips-, beton-, cellenbeton- en kalksteenblokken. Ook geschikt voor het verlijmen van hout.

Zwaluw PU Stone Adhesive kan uitstekend verwerkt worden met Zwaluw Dual PU-Applicator waarmee twee rillen schuim in één keer aangebracht kunnen worden. (Zie ook pagina 129)

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.



Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12000660	8711595136785	Blik 750 ml	12 stuks	Beige

Zwaluw PU Thermo-Adhesive

Lijmschuim voor buitengevelisolatie

- Lager gewicht dan de traditionele lijmmortel
- Goedkoper en tijdbesparend
- Makkelijk in gebruik
- Prima te verwerken en doseren met een PU-pistool

Toepassing
Zwaluw PU Thermo-Adhesive is speciaal ontworpen voor zeer efficiënte verlijming en montage van polystyreen (EPS, EPS-P, XPS e.d.), hard polyurethaanschuim (PUR/PIR) en steenwolplaten op beton, pleister- en metselwerk, en ook voor het vullen van voegen tussen de isolatiepanelen. Binnen en buiten toepasbaar.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12000900	8711595152082	Blik 750 ml	12 stuks	Beige

Zwaluw PU-Foam B3

Polyurethaanschuim in handbus

- Fijne celstructuur met hoge isolatiewaarde
- Geschikt voor het afdichten tussen bouwdelen
- Isoleren
- Monteren

Toepassing
Zwaluw PU-Foam is ontwikkeld voor het opvullen van voegen rondom kozijnen/vensters en bouwkundige constructies onderling. Zwaluw PU-Foam hecht over het algemeen uitstekend op beton, baksteen, steen, pleisterwerk, hout, metaal en vele kunststoffen zoals polystyreenschuim, PU-hardschuim en hard PVC.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur	Opmerking
11806200	8711595111751	Blik 300 ml	12 stuks	Lichtgroen	Met plastic handschoenen
10569100	8711595004053	Blik 500 ml	12 stuks	Lichtgroen	
11806300	8711595111768	Blik 500 ml	12 stuks	Lichtgroen	Met plastic handschoenen
10570700	8711595004060	Blik 600 ml	12 stuks	Lichtgroen	
10572400	8711595004077	Blik 750 ml	12 stuks	Lichtgroen	
11806500	8711595111782	Blik 750 ml	12 stuks	Lichtgroen	Met plastic handschoenen

Zwaluw All Positions Foam

Polyurethaanschuim in handbus voor gebruik in alle richtingen

- Geschikt voor het afdichten tussen bouwdelen
- Verwerking in alle richtingen
- Fijne celstructuur
- Isoleren
- Monteren

Toepassing
Zwaluw All Postitions Foam is ontwikkeld voor het opvullen van voegen rondom kozijnen/vensters en bouwkundige constructies onderling. Zwaluw All Positions Foam hecht over het algemeen uitstekend op beton, baksteen, steen, pleisterwerk, hout, metaal en vele kunststoffen zoals polystyreenschuim, PU-hardschuim en hard PVC. In tegenstelling tot andere schuimen kan Zwaluw All Positions Foam in alle richtingen worden verwerkt. Ideaal bij verwerking bijvoorbeeld langs plafonds en in kruipruimten.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
11150100	8711595067737	Blik 500 ml	12 stuks	Wit

Zwaluw Purfoam-2C B2

2-componenten montage- en isolatieschuim voor het vullen en isoleren van grotere ruimtes

- Voor het vullen van holtes waar onvoldoende vocht beschikbaar is
- Snelle en volledige uitharding, geen na-expansie
- Uitstekend warmtebestendig en geluiddempend vermogen

Toepassing
Zwaluw Purfoam-2C B2 is ontwikkeld voor o.a. het verlijmen van kozijnen/vensters en polystyreenprofielen.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Dit product maakt onderdeel uit van het Duurzaam Luchtdicht Bouwen concept.

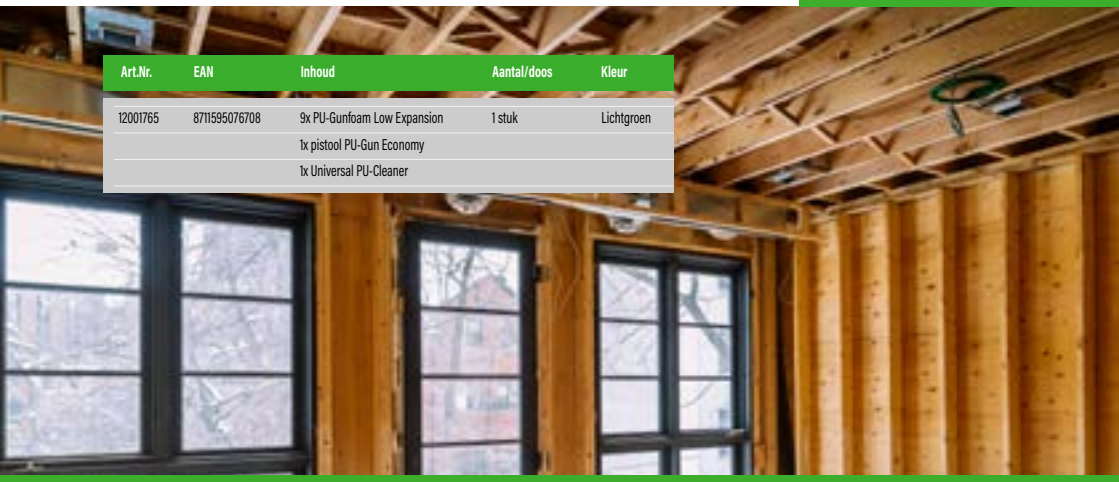
Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10578600	8711595004046	Blik 400 ml	12 stuks	Lichtblauw

Zwaluw PU-Startersbox

Complete set voor het professioneel verwerken van PUR-schuim

- 9x Zwaluw PU-GunFoam Low Expansion
- 1x Zwaluw Universal PU-Cleaner
- 1x PUR-Pistool
- Handleiding

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.



Art.Nr.	EAN	Inhoud	Aantal/doos	Kleur
12001765	8711595076708	9x PU-Gunfoam Low Expansion	1 stuk	Lichtgroen
		1x pistool PU-Gun Economy		
		1x Universal PU-Cleaner		

Zwaluw Universal PU-Cleaner

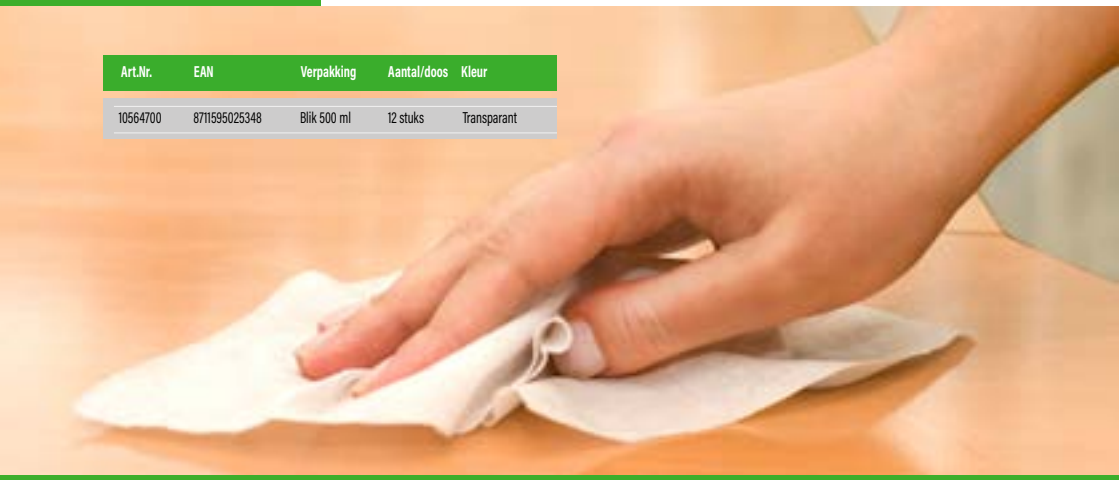
Krachtige reiniger voor PUR-schuim

- Geschikt voor het inwendig reinigen van PUR-pistolen
- Verwijdert niet uitgehard PUR-schuim, PU-lijmen, PU-kitten en PU-lakken

Toepassing
LET OP: Gevoelige materialen kunnen worden aangetast. Test vooraf op een onzichtbare plaats.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10564700	8711595025348	Blik 500 ml	12 stuks	Transparant



Zwaluw Acryl Ducting Seal

Hoogwaardige afdichtingskit voor toepassing in luchtkanalen

Zwaluw PU Stone Adhesive

Hoogwaardige steenlijm, klaar voor gebruik

Den Braven biedt een brede range met bekende en betrouwbare Technische Sprays aan

Zwaluw Technische Sprays

Den Braven biedt een brede range met bekende en betrouwbare Technische Sprays aan, die onderverdeeld zijn in 4 categorieën:

- Care
- Cleaning
- Coating
- Maintenance

Voor meer informatie zie onze Zwaluw Technische Sprays catalogus.

Zwaluw Cockpit Spray

Voor het verzorgen en onderhouden van het interieur van voertuigen

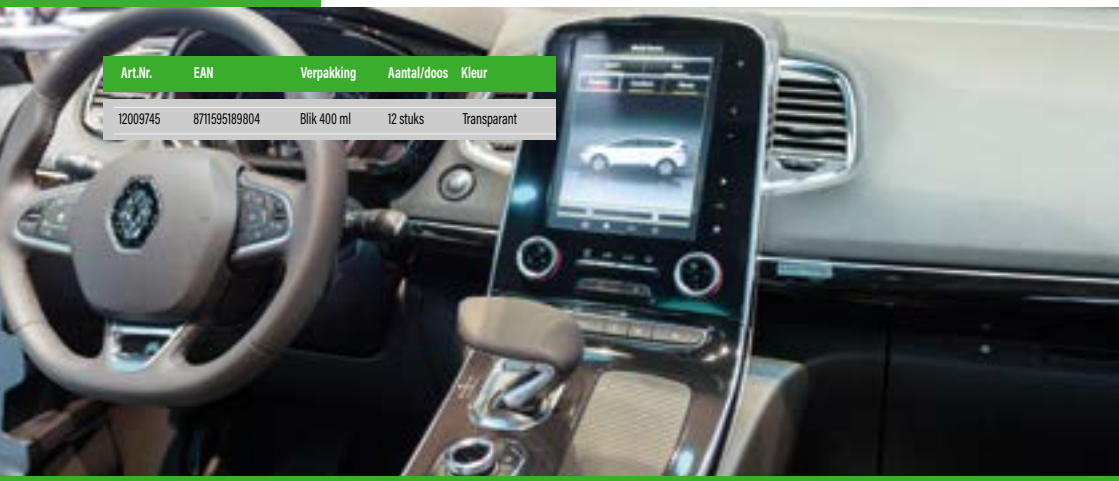
- Verhoogt de levensduur van kunststoffen
- Beschermt tegen vervuiling en vocht
- Anti-statisch
- Verspreidt aangename geur
- Stofwerend

Toepassing
Brengt dashboards, rubberen, plastic, houten, leren en kunststof onderdelen in het interieur van de auto in een goede conditie, laat het weer glimmen en reinigt het (bijv. cockpits, rubberen matten en vinyl daken). Maakt onderdelen die behandeld zijn weer als nieuw en geeft bescherming tegen ultraviolette straling.

Voor gebruik intensief schudden. Dun inspuiten en direct met een zachte doek zonder kracht uitwrijven. LET OP: Stuur, pedalen, stoelen en leuningen niet inspuiten!

Houdbaarheid
24 maanden

CS 773



Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12009745	8711595189804	Blik 400 ml	12 stuks	Transparant

Zwaluw Contact Spray

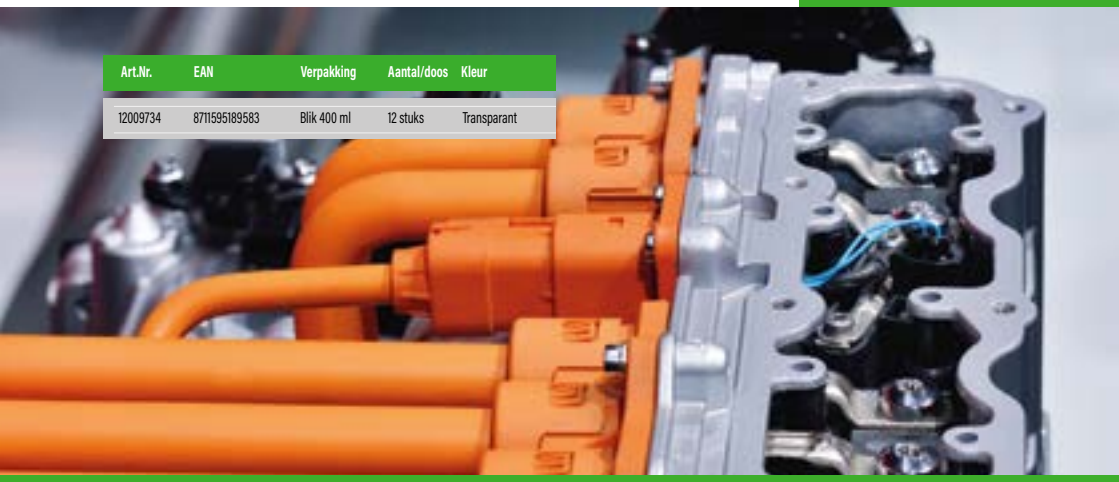
Voor het verzorgen en onderhouden van elektrische installaties in motorvoertuigen

- Voorkomt kruipstromen en spanningsverlies
- Beschermt tegen water
- Zorgt voor een probleemloze doorgang van elektriciteit
- Voor behoud en onderhoud in elektrische installaties in motorvoertuigen
- Houdt contacten, zekeringen en stroomverdelers vrij van oxidatie en sulfide-aanslag

Toepassing
Spuitbus intensief schudden. Royaal inspuiten en kort laten inwerken. Overtollige vloeistof met een doek verwijderen. Bij sterke vervuiling de behandeling herhalen. Bij startproblemen van motorvoertuigen het ontstekingsmechanisme en de stroomverdeler inspuiten.

Houdbaarheid
24 maanden

CS 280



Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12009734	8711595189583	Blik 400 ml	12 stuks	Transparant

Zwaluw Ruitontdooier Spray

IJsvrij maken van bevroren ramen en sloten van auto's

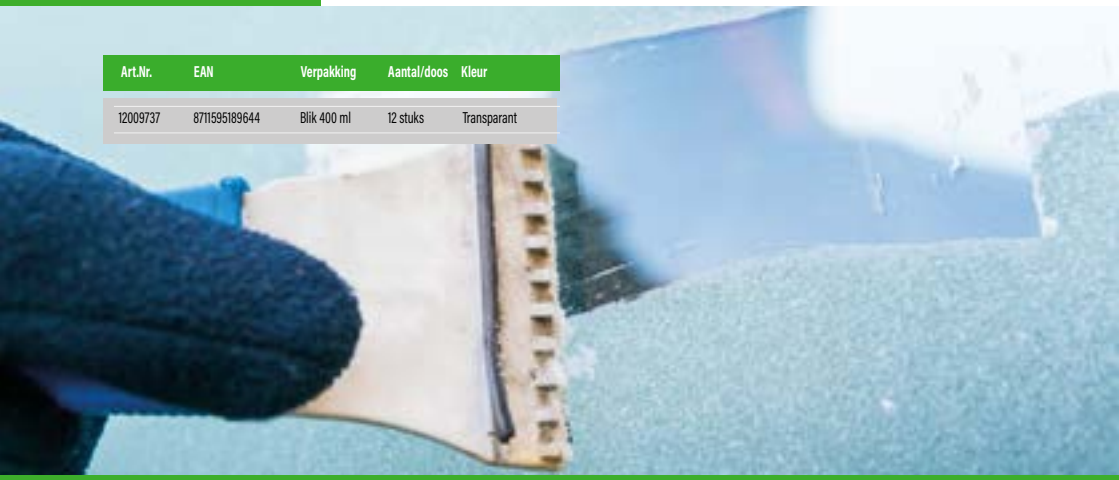
- Binnen en buiten te gebruiken
- Werkt tot -30°C
- Heeft een hoge reinigingswerking
- Maakt bevroren autoruiten en sloten van auto's snel ijsvrij
- Voorkomt het opnieuw bevriezen op korte termijn
- Garandeert de hele winter uitstekend zicht
- Werkt direct en laat geen strepen na

Toepassing
Bevroren ramen, sloten en andere oppervlakken, vanaf ca. 25 cm kort inspuiten en laten inwerken. Na de behandeling de oppervlakken droogwrijven.

Houdbaarheid
24 maanden

DS 142

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12009737	8711595189644	Blik 400 ml	12 stuks	Transparant



Zwaluw Siliconen Spray

Vetvrij, glij-, bescherm-, scheidings- en onderhoudsmiddel voor kunststoffen, hout, rubber en metaal

- Zorgt voor een schone, niet uithardende glijlaag
- Bestand tegen hoge temperaturen
- Beschermt tegen oxidatie en corrosie
- Waterafstotend

Toepassing
Verhindert vastplakken van kleefstofresten aan drukpersen en leidingen. Voorkomt vastkleven van goederen aan lopende banden, spleten, glijvlakken en glijbanen. Houdt rubberen onderdelen in goede staat, verweren niet, bevriezen niet en blijven niet vastplakken. Kunststofdelen behouden een mooie glans en worden niet broos. Voorkomt dat de ophoping van lijmresten op de persen en gidsen. Spuitbus intensief schudden en vanaf 20-30 cm de te behandelen, vooraf gereinigde delen inspuiten en met een zachte doek uitwrijven.

Houdbaarheid
24 maanden

SL 527

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12009724	8711595189385	Blik 400 ml	12 stuks	Transparant

Zwaluw Sloten Spray

Onderhouden, smeren en beschermen van alle type sloten en scharnieren

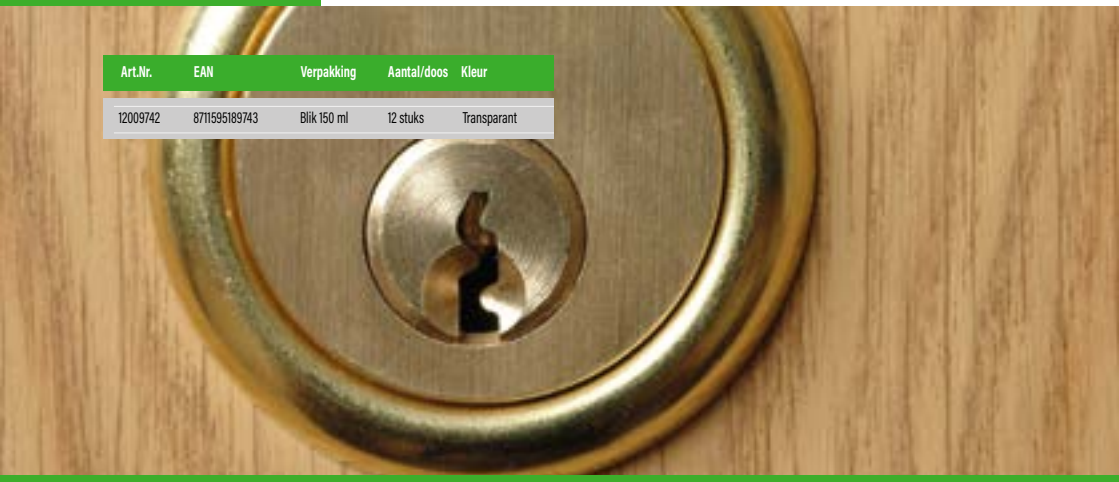
- Beschermt tegen corrosie, smering, reiniging en vocht
- Watervast en waterafstotend
- Zeer hoog kruipvermogen
- Werkt snel en duurzaam

Toepassing
Voor gebruik goed schudden. Met korte intervallen verstuiven op de te behandelen onderdelen.

Houdbaarheid
24 maanden

SL 289

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12009742	8711595189743	Blik 150 ml	12 stuks	Transparant



Zwaluw Air Spray

Reinigen en stofvrij maken van alle onbereikbare plekken

- Reinigen en het stofvrij maken van naden, kieren, voegen en spleten tussen toetsenborden, elektronische onderdelen, instrumenten, onderdelen van machines, uurwerken, cameras en glasranden, enz.

Toepassing
Zwaluw Air Spray bevat een onbrandbaar drijfmiddel, voor het reinigen onder druk. Het kan zelfs toegepast worden op brandgevaarlijke plekken!

SPUITBUS RECHTOP HOUDEN!!! Niet meer dan 30° overhellen. Spuitkop op de te reinigen onderdelen richten en met korte tussenpauzes krachtig spuiten totdat al het vuil en stof verdwenen is.

Houdbaarheid
24 maanden

AI 123

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12009732	8711595189545	Blik 400 ml	12 stuks	Transparant

Zwaluw Cleaner & Activator

Ontvetter, reiniger en activator ineen

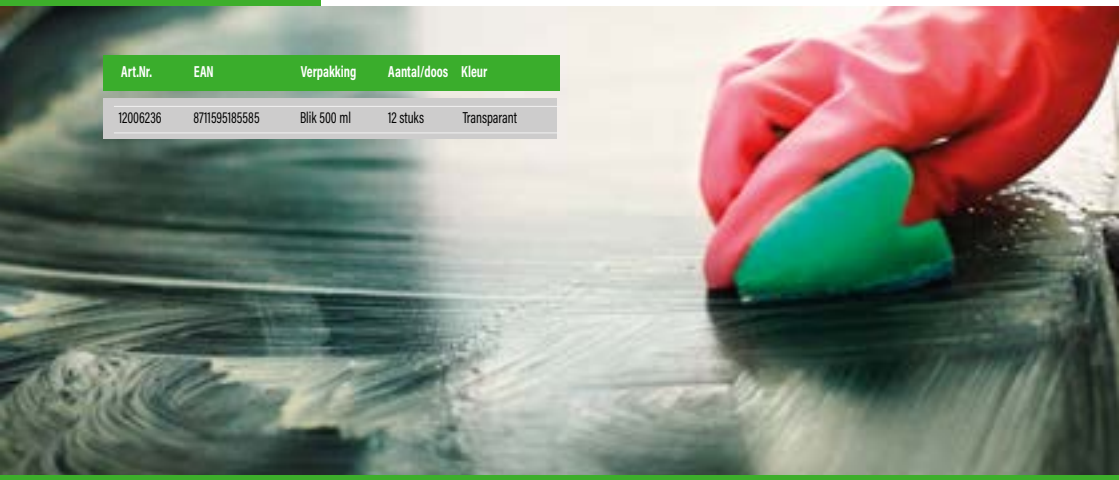
- Zorgt voor een betere hechting van kitten op niet-poreuze ondergronden
- Verwijdert vet- en wassporen, lichte oppervlakte verontreinigingen, kleefstofresten en rubber restanten
- Beperkt geschikt voor acrylaatoppervlakken en materialen die oplosmiddelgevoelig zijn (vooraf testen)

Toepassing
Zwaluw Cleaner & Activator aanbrengen op het materiaal. Met een schone doek in een dezelfde richting droogwrijven. Na volledige droging lijm en/of kit aanbrengen.

Houdbaarheid
24 maanden

CP 407

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12006236	8711595185585	Blik 500 ml	12 stuks	Transparant



Zwaluw Kunststof Reiniger

Onderhouden en reinigen gelakte houten- en kunststofonderdelen van o.a. auto's, machines, meubels en kozijnen/vensters

- Verhoogt de levensduur van kunststoffen
- Beschermt tegen vervuiling
- Stofwerend, waterafstotend, kleurverdiepend en shampoo-bestendig
- Beschermt tegen weersinvloeden, zon en strooizout
- Verspreidt een aangename geur

Toepassing
Reinigt, polijst en conserveert dashboards, rubber, plastic, hout, leer en kunststof onderdelen in het interieur van de auto (bijv. cockpits, rubberen matten en vinyl daken). Onderhoudt kunststofonderdelen van o.a machines, meubels en kozijnen/vensters. Maakt onderdelen die zijn behandeld worden als nieuw en geeft bescherming tegen ultraviolette straling

Spuitbus intensief schudden en delen gelijkmatig inspuiten. Kort laten inwerken en met een doek het losgeweekte vuil verwijderen. Laten drogen en met een droge doek oppoetsen.

Houdbaarheid
24 maanden

PC 780

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12009744	8711595189781	Blik 400 ml	12 stuks	Transparant

Zwaluw Remreiniger

Uiterst actieve speciaalreiniger met intensieve reinigingskracht voor met olie besmeurde onderdelen

- Reinigt snel, grondig en materiaalbesparend
- Laat absoluut geen sporen na
- Verwijdert zelfs verharde smeerstoffen
- Niet corrosief en tast rubber- en kunststofdelen niet aan

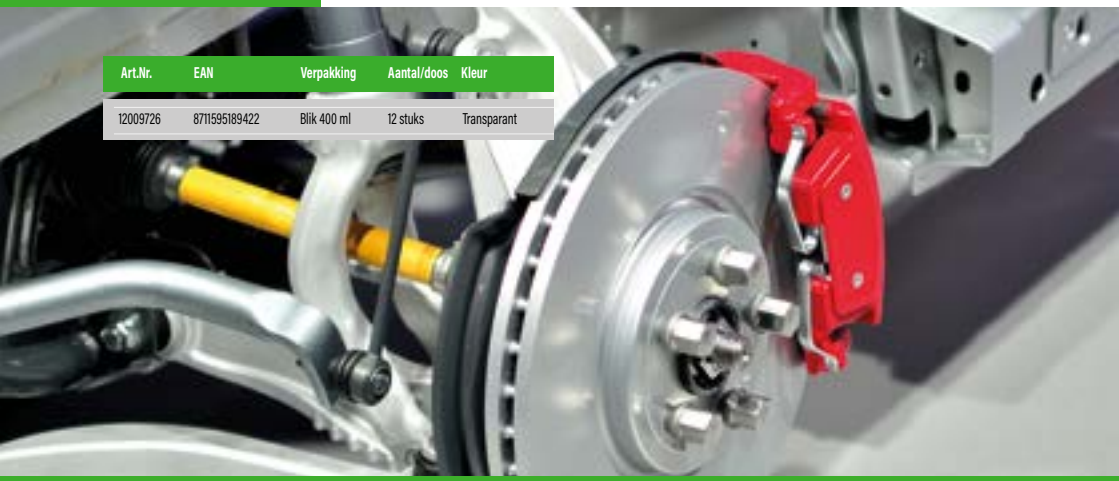
Toepassing
Uiterst actieve speciaalreiniger met intensieve reinigingskracht voor met olie besmeurde machine-onderdelen, schijfremmen en remdelen, zoals remblokken, remschoenen en koppelingsplaten. De ideale reiniger voor de gehele industrie en bij reparatie- en montagewerkzaamheden.

Vervuilde delen vanaf ca. 20 cm inspuiten tot vuil en vet afgespoeld zijn. Laten drogen of met een droge doek afvegen. Bij zeer sterke vervuiling, meerdere keren behandelen.

Houdbaarheid
24 maanden

BC 530

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12009726	8711595189422	Blik 400 ml	12 stuks	Transparant



Zwaluw Schuimreininger

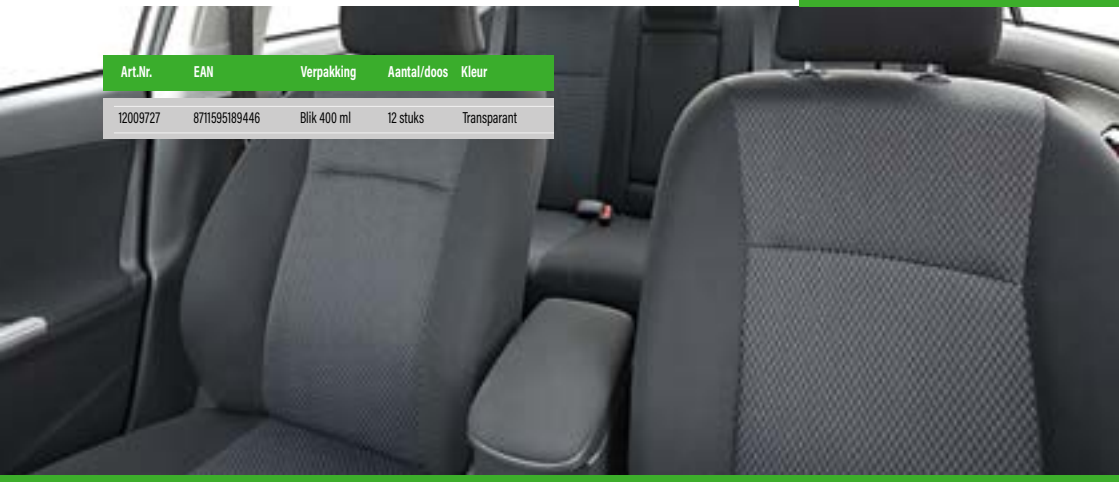
Universeel te gebruiken actief reinigingsmiddel voor auto, huishouding, sport en hobby

- Verwijdert hardnekkige vervuilingen, zoals vet-, olie- en teervlekken
- Reinigt zonder problemen alle glas-, chroom- en kunststofdelen
- Verwijdert grondig insecten- en smeervlekken
- Haalt voorzichtig vlekken uit tapijten, bekledingen en soortgelijke materialen
- Geeft doffe en verweerde kunststoffen glans
- Reinigt en onderhoudt sportmaterialen, zoals surfplanken, fietsen enz.

Toepassing
Spuitbus intensief schudden en vanaf ca. 25 cm opspuiten. Kort laten inwerken en met een vochtige spons of zeem nareinigen. Bij sterke verontreiniging nogmaals behandelen. Product eerst op een niet zichtbare plaats testen.

Houdbaarheid
24 maanden

FC 508



Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12009727	8711595189446	Blik 400 ml	12 stuks	Transparant

Zwaluw Universele Reiniger

Sterk geconcentreerd schoonmaakmiddel met aceton voor alle onderhouds- en montagewerkzaamheden

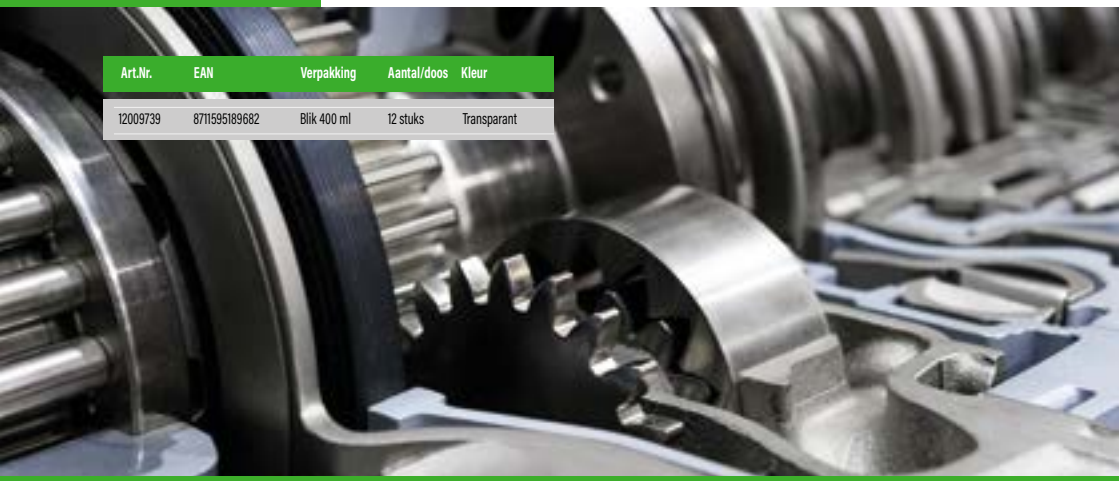
- Verwijdert oliën, vetten, harsen, lijmen en zelfs het slijpsel van koppeling en remmen
- Reinigt motoronderdelen, veren, elektrische installaties, starters, rollagers en geleidingen
- Verwijdert hardnekkige vlekken uit kussens en textiel

Toepassing
Sterk geconcentreerd schoonmaakmiddel met aceton voor alle onderhouds- en montagewerkzaamheden. Reinigt tot diep in de poriën. Ontvet en ontharst. Zorgt voor blinkende oppervlakken.

Verontreinigde onderdelen goed inspuiten en de werkzame stof laten inwerken. Kunststof, rubber en geverfde oppervlakken eerst op een onzichtbare plaats op verdraagzaamheid testen. Bevat > 30% alifatische koolwaterstoffen.

Houdbaarheid
24 maanden

UC 541



Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12009739	8711595189682	Blik 400 ml	12 stuks	Transparant

Zwaluw Lakspray Zwart Mat

Sterke slijtvaste lak die metaaloppervlakken, blootgesteld aan weersinvloeden, beschermt

- Hoogwaardige, sneldrogende lak op basis van acrylharsen
- Universeel en eenvoudig in gebruik
- Hecht op metaal, hout, beton, polyester, gelakte en gegrondverfde ondergrond
- Beschermt tegen roest en steenslag
- Bestand tegen alle weersinvloeden

Toepassing
Sterke slijtvaste speciaallak die metaaloppervlakken, blootgesteld aan weersinvloeden, beschermt. Kan door zijn speciale lakeffecten ook ingezet worden als sportieve tuning of decoratie van auto's en ter verfraaiing van verweerde oppervlakken.

Optimale verwerkingstemperatuur: 16 - 25°C. Ondergrond ruw en vrij van roest en stof maken. Spuitbus, vanaf het moment dat de mengkogels te horen zijn, ongeveer twee minuten intensief schudden. Daarna vanaf ca. 25 - 30 cm kruiselings in gelijke laagdikten aanbrengen. Stofdroog: na 15 min. Tastdroog: na 30 min. Uitgehard: na 24 uur.

Houdbaarheid
24 maanden

MB 519

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12009747	8711595189828	Blik 400 ml	12 stuks	Transparant

Zwaluw Markeerverf Geel

Universele hoogwaardige verf voor markering op alle werven (bouw, wegen, etc.,...)

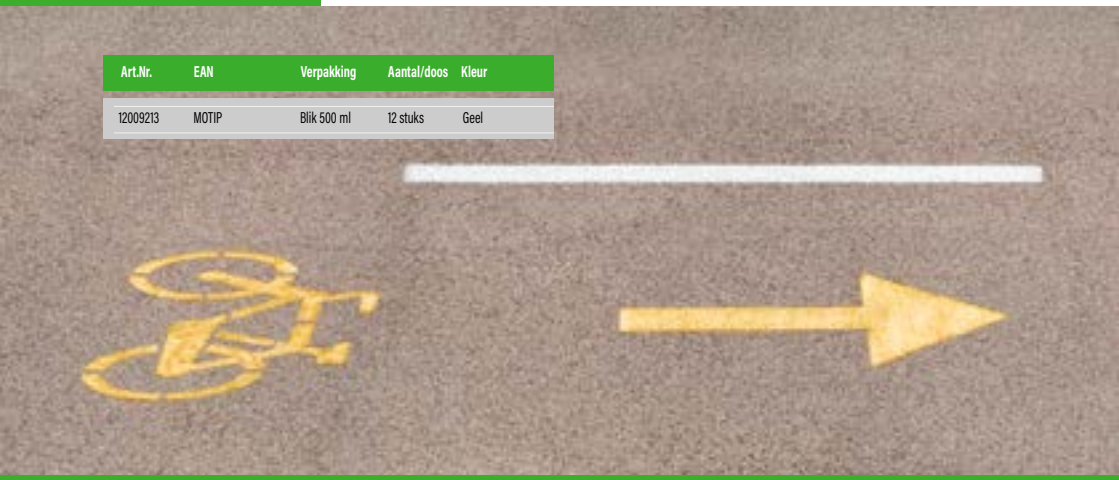
- Zeer snel drogend en een hoog dekkend vermogen
- Geschikt voor hout, metaal, beton, asfalt, steen, aarde etc.
- Waterbestendig en kleurvast
- Bestand tegen chemicaliën en alle weersinvloeden
- Speciaal ventiel maakt het mogelijk op de kop te spuiten

Toepassing
Voor gebruik de spuitbus ca. 2 min. goed schudden. Daarna vanaf ca. 20 cm aanbrengen. Na het aanbrengen de markeerverf ongeveer 30 min niet belasten. De optimale verwerkingstemperatuur is 0°C / +40°C.

Houdbaarheid
24 maanden

MF 272

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12009213	MOTIP	Blik 500 ml	12 stuks	Geel



Zwaluw Roestbeschermer

Universele lakprimer en duurzame beschermer tegen corrosie

- Gladde, poriënvrije en slijtvaste beschermlaag
- Corrosie- en temperatuurbestendig (kortstondig 140°C)
- Bestand tegen water, zoutwater, benzine en de meeste agressieve chemicaliën
- Lood-, gif- en zuurvrij
- Breed inzetbaar

Toepassing
Biedt metalen een duurzame bescherming tegen corrosie en dient als universele primer voor lakken. Kan gebruikt worden op een geroeste ondergrond (bespaart tijd).

Optimale verwerkingstemperatuur: 16 - 25°C. Droog, vet-, olie- en stofvrij maken. Ca. 3 minuten intensief schudden en vanaf 25 - 30 cm kruislings opspuiten. Stofdroog: na 15 min. (20°C) Tastdroog: na 25 min. Uitgehard: na 24 uur. Overschilderbaar na volledige uitharding (vooraf testen wordt aangeraden).

Houdbaarheid
24 maanden

RP 237

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12009723	8711595189361	Blik 400 ml	12	Transparant

Zwaluw Zink Spray

Duurzaam, sneldrogend beschermingsmiddel tegen corrosie van metalen

- Zinkspray bevat in de opgedroogde laag meer dan 90% zink en zink-verbindingen
- Uitstekende hechting op bijna alle metalen
- Sneldrogende, gladde en poriënvrije beschermlaag
- Puntlas- en hittebestendig (tot 500°C)
- Overschilderbaar

Toepassing
Voor het bijwerken en repareren van oude en beschadigde zinklagen. Als geleidende tussenlaag bij het puntlassen. Voor het verzinken van boor-, snij- en laswerkstukken. Als grondering voor installaties die blootstaan aan water- en weersinvloeden. Bij alle werkzaamheden aan de carrosserie.

Optimale verwerkingstemperatuur 16 - 25°C. Metalen roest- en vetvrij maken (evtl. blank slijpen). Ca. 2 minuten intensief schudden en vanaf ca. 20 - 30 cm kruiselings opspuiten. Stofdroog: na 5-7 min. Tastdroog: na 20-30 min. Uitgehard: na 24 uur.

Houdbaarheid
24 maanden

ZS 728

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12009728	8711595189460	Blik 400 ml	12 stuks	Transparant

Zwaluw Zink-Alu Spray

Koudverzinken, bijwerken en repareren van zink en snij- en laswerkzaamheden

- Sneldrogende beschermlaag
- Zeer sterk hechtvermogen
- Overschilderbaar
- Hittebestendig tot ca. 200°C

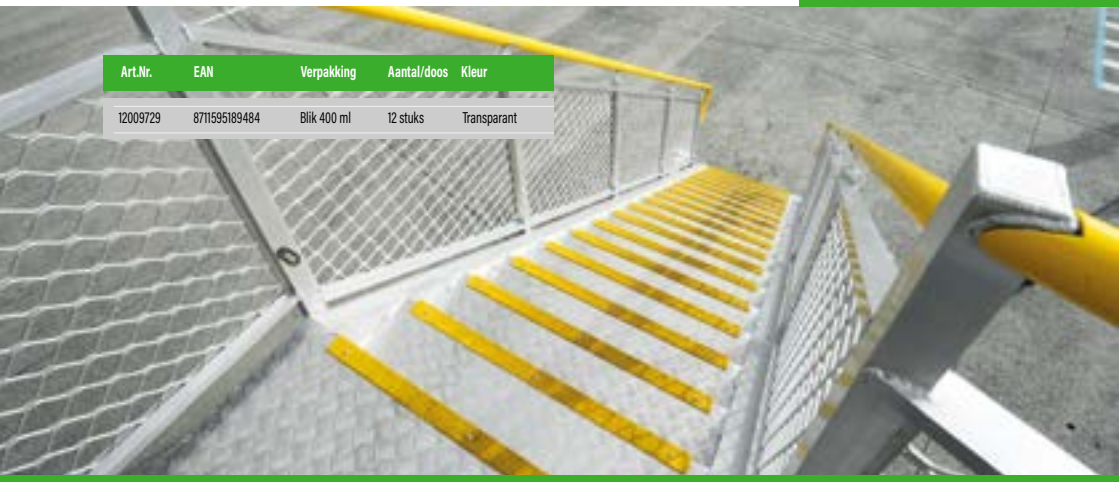
Toepassing
Voor het koudverzinken, bijwerken en repareren van beschadigde delen aan oud en verweerd zink en snij- en laswerkstukken in de staalbouw en hobby gerelateerd. Geeft het materiaal een duurzame bescherming tegen corrosie en laat het materiaal door zijn kleurechtheid er net zo uitzien als vers verzinkte metalen.

Optimale verwerkingstemperatuur: 16 - 25°C. Metalen roest- en vetvrij maken (evt. blank slijpen). Ca. 3 minuten intensief schudden en vanaf ca. 25 - 30 cm kruiselings opspuiten. Stofdroog: na 5 - 8 min. Tastdroog: na 15 - 20 min. Uitgehard: na 24 uur.

Houdbaarheid
24 maanden

ZA 574

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12009729	8711595189484	Blik 400 ml	12 stuks	Transparant



Zwaluw Spack Spray

Reparatiemiddel voor oneffenheden of beschadigingen in sier- en pleisterwerk

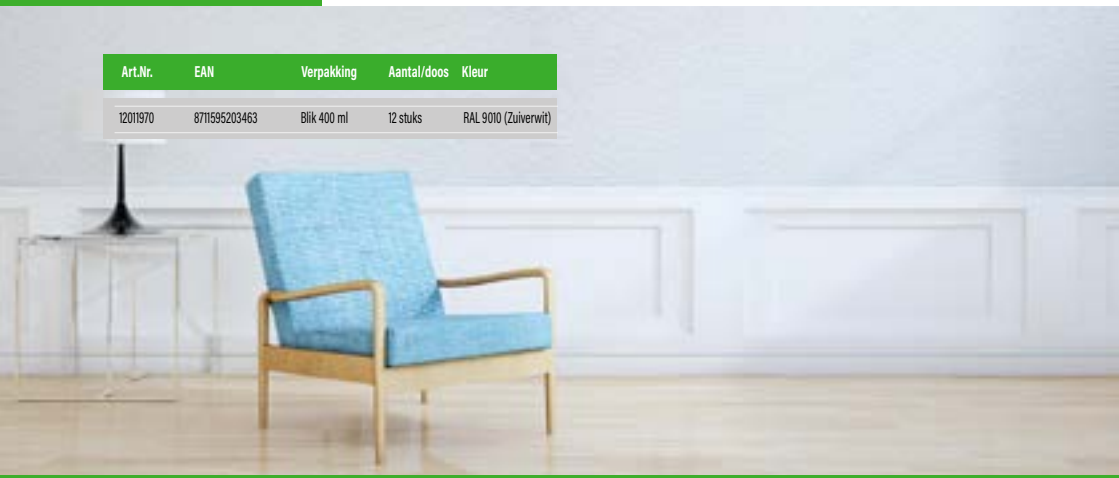
- Na 3-4 uur droog en overschilderbaar
- Oplosmiddelvrij, bevat geen zware metalen
- Structuur te bepalen door variatie in afstand

Toepassing
Spack Spray is in te zetten om beschadigingen in onder andere stuc- en gipsondergronden te repareren. Hiermee bereikt men een structuur die lijkt op schuurwerk of spuitpleister. Na uitharding is Spack Spray prima met watergedragen verven te overschilderen.

Houdbaarheid
24 maanden

SP 225

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12011970	8711595203463	Blik 400 ml	12 stuks	RAL 9010 (Zuiverwit)



Zwaluw Isoleer Spray

Sneldrogende, isolerende acrylprimer voor met aanslag besmette wand- of verflagen

- Droogt zeer snel
- Voorkomt uitbreiding van vocht- of schimmelplekken op gips, behang en metselwerk
- Behandelde oppervlakken kunnen worden overschilderd

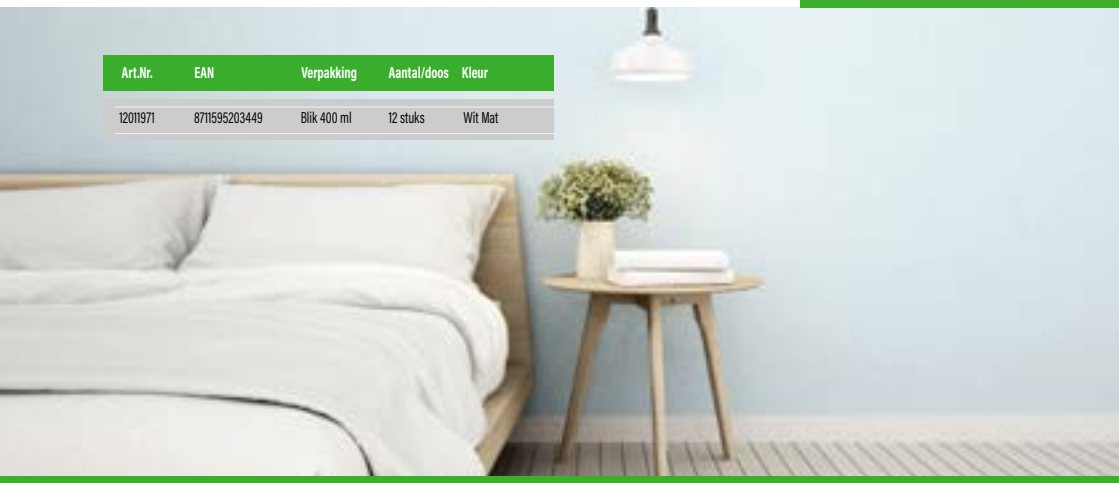
Toepassing
Isoleer Spray wordt direct verwerkt vanuit de spuitbus. Vóór gebruik gedurende 2 minuten krachtig schudden. De mengkogel is of wordt hierbij hoorbaar!

Isoleer Spray is te verwerken door kruislings te spuiten met een afstand van ca. 20 – 30 cm tot het oppervlak. Voor een nog beter beschermend effect, kan Isoleer Spray meerdere keren worden aangebracht met korte tussenliggende beluchting.

Houdbaarheid
24 maanden

IS 653

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12011971	8711595203449	Blik 400 ml	12 stuks	Wit Mat



Zwaluw 6-in-1 Multi Olie

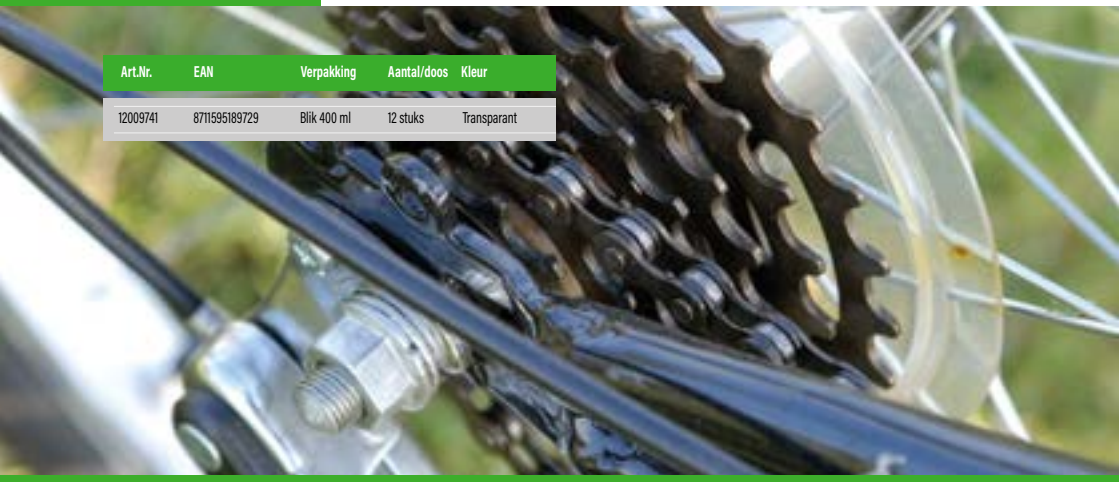
De ultieme oplossing voor vele problemen bij service, reparatie, onderhoud en productie

- Losweken van vastgeroeste schroeven, moeren en bouten
- Effectieve bescherming tegen corrosie
- Smeermiddel voor geleiderails, scharnieren en kettingen
- Voorkomt knarsende en piepende geluiden
- Schoon in de werking en verwijdert achtergebleven restdeeltjes
- Verwijdert en verdringt vocht
- Met onbrandbaar drijfgas (CO^2)

Toepassing
Voor gebruik krachtig schudden. Product opspuiten en laten inwerken. Na enkele minuten kunnen de behandelde delen worden gedemonteerd.

Houdbaarheid
24 maanden

ML 348



Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12009741	8711595189729	Blik 400 ml	12 stuks	Transparant

Zwaluw V-Snaren Spray

Technische spray te gebruiken op alle aandrijfriemen en V-snaren

- Hogere prestatie en betere trekkracht
- Direct werkzaam
- Uitstekende hechting
- Verhoogt de levensduur door diep in de poriën te dringen
- Bestand tegen zoutwater
- Trekt vuil en stof niet aan
- Bevat geen teer en hars

VB 377

Toepassing
Te gebruiken op alle aandrijfriemen en V-snaren (vlakke, platte, ronde, enz.) gemaakt van weefsel, PVC, leer en rubber. Bijzonder geschikt voor machines en aggregaten, die in de open lucht of in een vochtige omgeving staan en onder extreme belastingen hun werk moeten doen.

Spuitbus intensief schudden. Vanaf 25 - 30 cm op de stilstaande of draaiende aandrijfriemen en V-snaren spuiten. Indien nodig herhalen.

Houdbaarheid
24 maanden

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12009733	8711595189569	Blik 400 ml	12 stuks	Transparant

Zwaluw Afbijt Spray

Snel en probleemloos verwijderen van alle lijm-, dichtings-, pakkings en lakresten

- Verwijdert vastgebrande en uitgeharde dichtingsmaterialen en pakkingen van cilinders, motoren en uitlaatpijpen
- Verwijdert zelfs de hardnekkigste kleefstof- en lijmresten (b.v. cyan-acrylaatlijm)
- Verwijdert probleemloos verf-, lak-, vet-, olie-, hars-, teer-, smeer- en glijmiddelresten

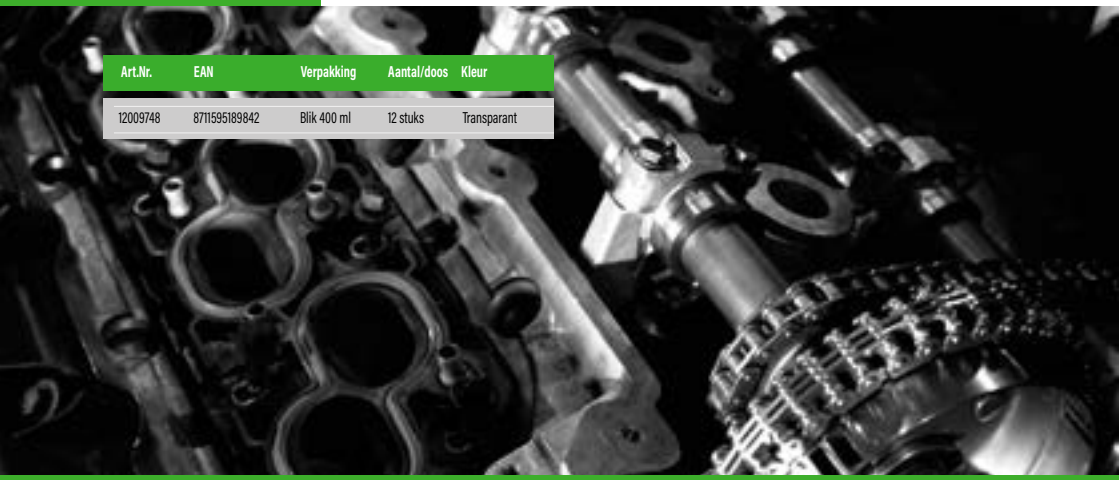
Toepassing
Verwijdert snel en probleemloos alle lijm-, dichtings-, pakkings en lakresten en maakt het gebruik van mechanische hulpmiddelen overbodig. Toepasbaar op metaal, hout, glas, keramiek, polyethyleen en polypropyleen.

Spuitbus intensief schudden. Te behandelen delen vanaf ca. 25 cm inspuiten. Kort laten inwerken en de opgeloste resten voorzichtig met een plamuurmes van de ondergrond verwijderen. Het gebruik op 'gevoelige' kunststofmaterialen zoals PVC, synthetische materialen en linoleum is niet aan te raden. Geadviseerd wordt om vooraf de verdraagzaamheid met kunststoffen te testen.

Houdbaarheid
24 maanden

PG 118

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12009748	8711595189842	Blik 400 ml	12 stuks	Transparant



Zwaluw Boor- & Snij Olie

Olie voor elk arbeidsproces waar hoge eisen aan gesteld worden

- Versnelt het arbeidsproces
- Vermindert productie-uitval
- Verlengt de levensduur van werktuigen
- Zeer goede hechting
- Biologisch afbreekbaar
- Bestand tegen hoge temperaturen

CO 507

Toepassing
Zwaluw Boor- & Snij Olie geschikt voor elk arbeidsproces waar hoge eisen aan gesteld worden. Voor alle verspanende bewerkingen zoals draadtappen, vijlen, zagen, boren, draaien, schaven, ponsen en frezen. Toepasbaar op alle soorten staal, gietstaal, roestvaststaal, koper, messing, aluminium en soortgelijke legeringen.

Spuitbus intensief schudden en de Zwaluw Boor- & Snij Olie op het gereedschap spuiten. Koper en koperlegeringen na bewerking afspoelen (evt. corrosie door actieve zwavel).

Houdbaarheid
24 maanden

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12009740	8711595189705	Blik 400 ml	12 stuks	Transparant

Zwaluw Ketting Spray

Transparant smeermiddel voor kettingen, tandwielen en rol- en kogellagers

- Bestand tegen temperaturen van - 30°C tot + 150°C
- Zeer goede bescherming tegen corrosie
- Verdringt vocht en conserveert
- Druipt en versmeert niet
- Transparant
- Zeer goede hechting
- Zorgt ervoor dat de onderdelen stil en soepel lopen
- Werkt geluiddempend, waterafstotend
- Zuinig in verbruik

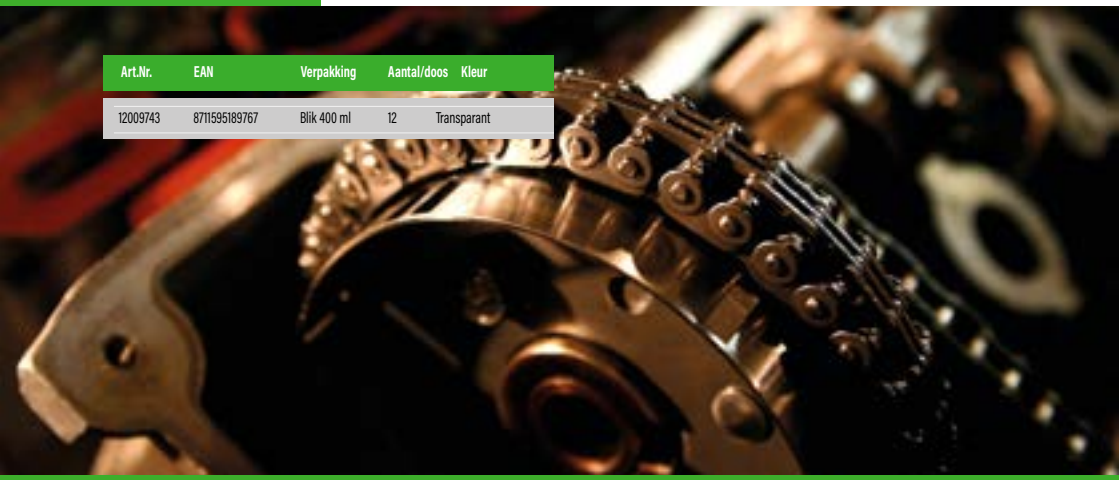
Toepassing
Zwaluw Ketting Spray zorgt voor een duurzame binnen- en buitensmering van o.a. lagers, tandwielen, rol- en kogellagers, O-ringen, gewrichten en koppelingen, alle soorten ketting en staaldraad.

Oude vetresten verwijderen met bijvoorbeeld remmenreiniger. Spuitbus intensief schudden. Te behandelen delen vanaf ca. 20 cm voldoende inspuiten. Kettingen kunnen na 5-10 min. weer in gebruik genomen worden.

Houdbaarheid
24 maanden

CS 380

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12009743	8711595189767	Blik 400 ml	12	Transparant



Zwaluw Kruipolie

Uitstekend smeermiddel met roestoplosser

- Maakt verroeste schroeven, moeren en bouten snel weer los
- Beschermt langdurig tegen corrosie
- Vet glijvlakken en bewegende delen in
- Stopt piepen en knarsen
- Onderhoudt en reinigt remstangen, staalkabels en alle soorten kettingen
- Bevat MoS2 voor belasting onder extreme temperaturen en drukbelastingen

Toepassing
Uitstekend smeermiddel met roestoplosser. Kruipolie heeft altijd een snel en goed antwoord op de vele problemen die men tegenkomt bij werkzaamheden op het gebied van onderhoud, reparatie en productie.

Intensief schudden en de te behandelen delen dik inspuiten, even wachten en vastgeroeste delen losmaken.

Houdbaarheid
24 maanden

PO 496

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12009725	8711595189408	Blik 400 ml	12 stuks	Transparant

Zwaluw Lasspray

AS 450

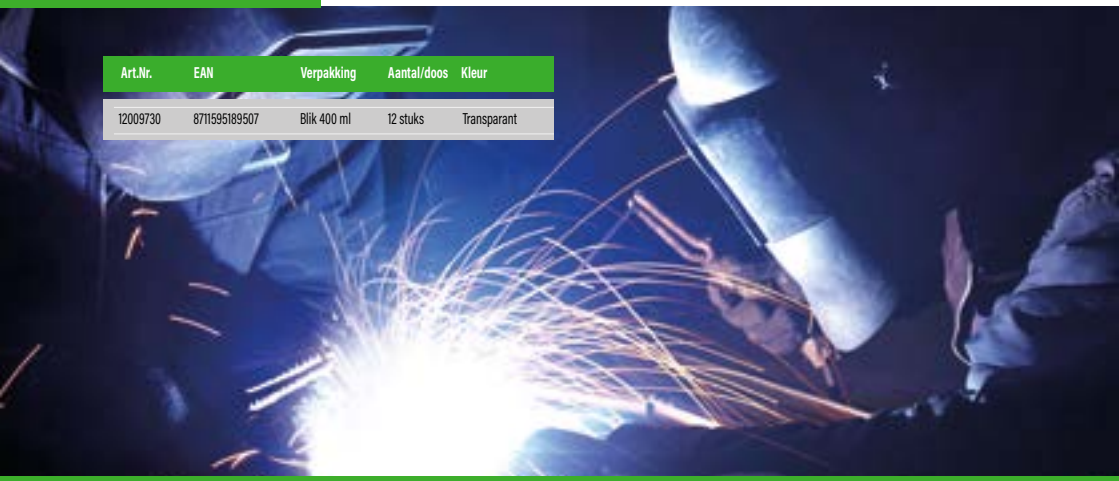
Reinigen en schoonhouden laskop en bescherming van het te lassen werkstuk

- Geeft een volledige bescherming bij het lassen
- Verhoogt de levensduur van de laskop
- Maakt het wisselen en reinigen van de laskop makkelijker
- Effectief en economisch in gebruik
- Siliconenvrij

Toepassing
Voor het reinigen en het schoonhouden van de branderkop alsook ter bescherming van het te lassen werkstuk tegen vonken en spetters zonder daarbij de lasnaad te beïnvloeden. Een verdere behandeling van het object zoals bruineren, galvaniseren, eloxeren enz. is zonder een speciale reiniging mogelijk. Geadviseerd wordt om bij lakken het oppervlak vooraf te reinigen.

Spuitbus intensief schudden. Te behandelen delen grondig reinigen en vanaf ca. 20-25 cm gelijkmatig inspuiten. Ter bescherming van het werkstuk-oppervlak 10 cm links en rechts van de te lassen naad spuiten.

Houdbaarheid
24 maanden



Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12009730	8711595189507	Blik 400 ml	12 stuks	Transparant

Zwaluw Lekvinder

Voor het probleemloos opsporen van ondichte plekken

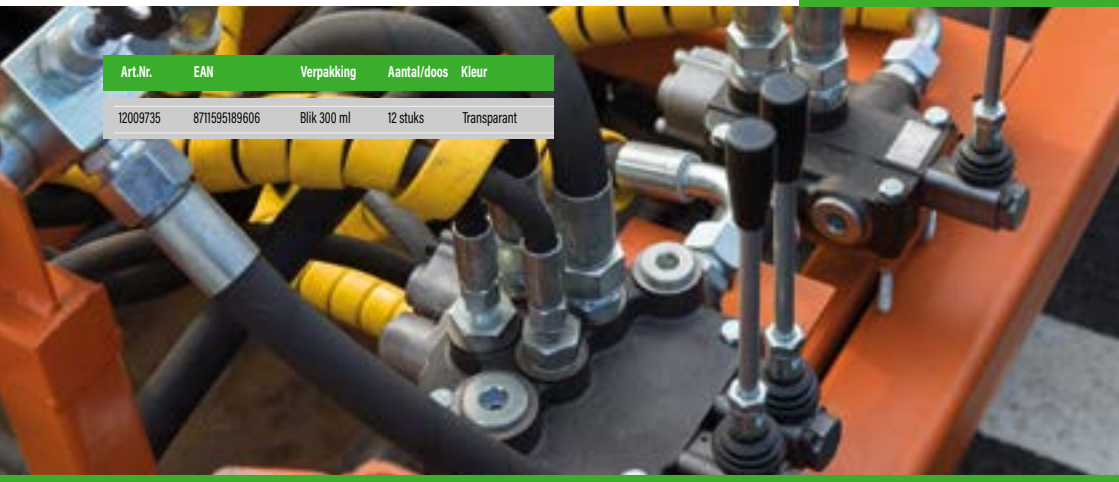
- Niet brandbaar
- Anti-corrosief
- Niet giftig
- Onschadelijk voor huid en milieu
- Getest naar DVGW
- Bespaart energie en kosten

LD 317

Toepassing
Voor het probleemloos opsporen van ondichte plekken in onder binnendruk staande schroefverbindingen, flensverbindingen, pijpleidingen en lasnaden. Gaat met de gassen kooldioxide (CO^2), propaan, butaan, acetyleen, perslucht, stad- en aardgas, stikstof, nitrogeen (N^2O) en fluorkoolwaterstoffen geen gevaarlijke verbindingen aan.

Spuitbus intensief schudden. Verdachte plekken vrijmaken en inspuiten. Ondichte plekken zijn te herkennen aan de vorming van een grote hoeveelheid schuim.
Mag niet gebruikt worden voor het testen van zuurstofleidingen.

Houdbaarheid
24 maanden



Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12009735	8711595189606	Blik 300 ml	12 stuks	Transparant

Zwaluw Lijm Spray

Voor alle kleine plak- en kleefproblemen

- Schoon, snel en eenvoudig in het gebruik
- Kleeft meteen
- Veelzijdige gebruiksmogelijkheden
- Instelbare spuitkop

Toepassing
Voor alle kleine plak- en kleefproblemen op het gebied van motorvoertuigen, modelbouw, doe-het-zelf, decoratie, hobby en huishouding. Geschikt voor papier, karton, hout, fineer, kurk, leer, textiel, zacht en hard schuim (bijv. styropor), rubber, schuimrubber en kunststoffolies (behalve PVC en PE).

Spuitbus intensief schudden. De te behandelen oppervlakken moeten vetvrij, droog, schoon en vrij van lijmresten zijn. Spuitafstand ca. 20-25 cm. Niet-poreuze materialen: beide zijden inspuiten en na ca. 15 minuten (20°C) stevig op elkaar drukken. Poreuze materialen: één kant inspuiten en meteen stevig samendrukken. Na gebruik bus omdraaien en ventiel leegspuiten.

Houdbaarheid
24 maanden

AS 470

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12009736	8711595189620	Blik 400 ml	12 stuks	Transparant

Zwaluw PTFE Spray

Smeer-, glij- en scheidingsmiddel voor metaal, rubber, kunststoffen en andere materialen

- Bestand tegen temperaturen van -50°C tot +260°C
- Vetvrij, niet klevend, vuil-, stof- en waterafstotend
- Garandeert een langdurige zelfsmering
- Voorkomt vroegtijdige slijtage en aankoeken
- Maakt een eind aan wrijving, vasthaken, piepen en knarsen
- Zeer goede penetratie- en kruipeigenschappen

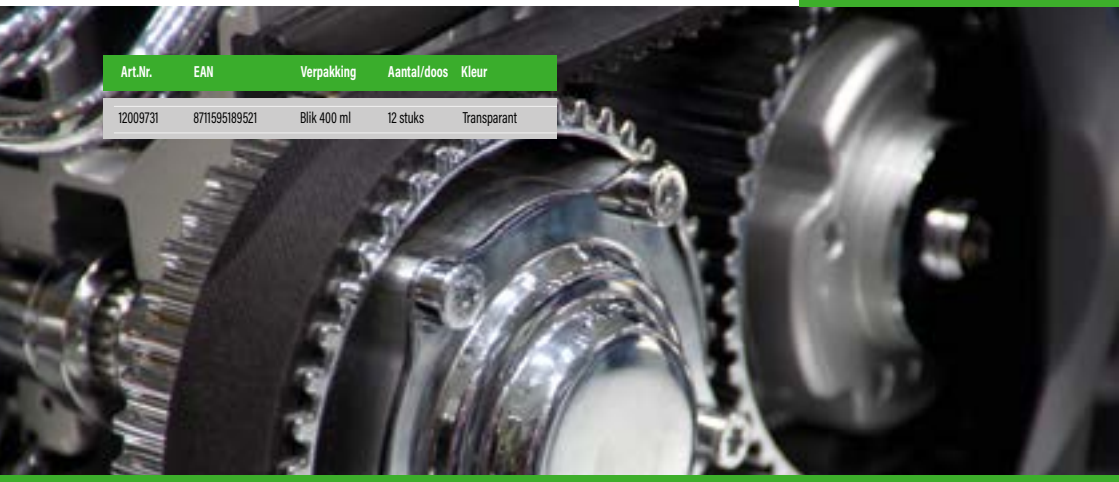
PS 602

Toepassing
Kleurloos smeer-, glij- en scheidingsmiddel voor metaal, rubber, kunststoffen en andere materialen. Zwaluw PTFE Spray is zeer universeel te gebruiken: in de elektrotechniek, elektromechanica, kunststofverwerking, papierindustrie, textielindustrie, enz.

Spuitbus ca. 1 minuut intensief schudden. Te behandelende delen inspuiten en testen of de gewenste smeerwerking aanwezig is. Indien nodig de behandeling herhalen.

Houdbaarheid
24 maanden

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12009731	8711595189521	Blik 400 ml	12 stuks	Transparant



Zwaluw Witvet Spray

Smeervet voor onderdelen die 100% vuilvrij moeten blijven

- Langdurig bestand tegen zoutwater
- Bestand tegen temperaturen van -30°C tot +120°C
- Voorkomt roest
- Zeer goede hechting
- Geschikt als smeervet voor onderdelen die 100% vuilvrij moeten blijven
- Vermindert slijtage van o.a. lagers, assen, kettingen, tandwielen, scharnieren en sloten
- Bespaart onderhouds- en smeerstofkosten
- Te gebruiken als accupoolvet, scheidings- en conserveermiddel

Toepassing
Duurzame vetsmering van hoogbelaste lagers, spillen en geleidingen van machines.

Te behandelen delen grondig reinigen. Spuitbus (ca. 2 min.) intensief schudden en vanaf ca. 20 cm dun en gelijkmatig opspuiten. Na gebruik spuitbus omgekeerd leegspuiten tot er alleen nog maar drijfgas vrijkomt.

Houdbaarheid
24 maanden

WG 171

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12009738	8711595189668	Blik 400 ml	12 stuks	Transparant

Deze categorie varieert van ondersteunende en aanvullende producten tot technologieën.

Zwaluw Diversen

Kit- en lijmpistolen
Een compleet aanbod aan kit- en lijmpistolen voor de Den Braven kitten en lijmen.

Overige Den Braven Producten
Producten en artikelen die Den Braven niet benoemd heeft in de technologieën acrylaten, siliconen, hybriden, polyurethaan, polyurethaanschuim, lijmen en alle overige producten, vallen in de groep "Overigen".

PU pistolen
Een compleet aanbod aan polyurethaanpistolen voor de verwerking van de polyurethaanschuimen.

Reinigers & Primers
Een portfolio aan complementerende producten om oppervlakken te reinigen en te voorzien van een hechtverbeteraar of om het poreuze hechtvlak "af te sluiten".

Tapes, Banden & Folie
Een zeer breed assortiment aan tapes variërend van schilderstape tot high-end tapes en folies voor luchtdichtbouwen en passief bouwen tot complementerende tapes voor montage van gevelpanelen en spiegels. In dit assortiment biedt Den Braven ook non-woven banden voor luchtdichtbouwen en passiefbouwen, butyl- en bitumentapes, aluminium tapes en EPDM tapes.

Vulmiddelen & Pasta's
Den Braven biedt een complete range van vulmiddelen aan voor binnen- en buitentoepassing. Technologieën op basis van acrylaat, polyesters en epoxy, zowel 1-compenent als 2-componenten met ieder hun specifieke karaktereigenschappen en toepassingen.

Electraflow Easipower 310C

Elektrisch kitpistool

- Inclusief snellader en Li-ion accu
- Continu traploos aan te passen drukinstelling
- Ergonomisch gevormd, prettig werkbaar
- Easipower 310C voor kokers tot maximaal 310 ml

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
210160	8711595137294	1 stuks

Electraflow Easipower 600S

Elektrisch kitpistool

- Inclusief snellader en Li-ion accu
- Continu traploos aan te passen drukinstelling
- Ergonomisch gevormd, prettig werkbaar
- Easipower 600S voor kokers en worsten tot maximaal 600 ml

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
210161	8711595137300	1 stuks

Handpistool HK14

Halfopen, stabiel handmatig kitpistool met versterkte mechanische overbrenging

- Perfecte gewichtverdeling door uitgekiende middenhandgreep
- Voorzien van automatische deblokkering in de handgreep
- Draaibare, afneembare huls

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
200327	8711595009508	1 stuks

Handpistool HK40

Halfopen, zeer stabiel handmatig kitpistool met versterkte mechanische overbrenging

- Voorzien van automatische deblokkering in de handgreep
- Instelbare handgreep
- Draaibare huls

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
200326	8711595009461	1 stuks

Handpistool HK45

Halfopen zeer stabiel handmatig kitpistool met versterkte mechanische overbrenging

- Voorzien van automatische deblokkering in de handgreep
- Draaibare, afneembare huls

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
200332	8711595013987	1 stuks

Handpistool HKL 12 Metaal

Lichtgewicht handmatig kitpistool

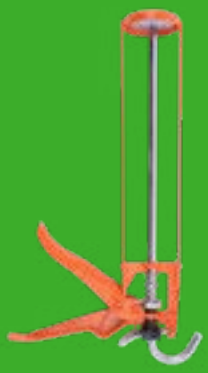
- Geschikt voor kokers tot 310 ml
- Geen naloop door handmatige stop in handgreep

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
200287	8711595011846	1 stuks

Handpistool HKS 12 Metaal

Handmatig kitpistool

- Geschikt voor kokers tot 310 ml
- Geen naloop door automatische stop in handgreep



Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
200292	8711595008464	12 stuks

Handpistool MK 5 Skelet

Handmatig kitpistool

- Voorzien van draaibare huls voor kokers tot 310 ml
- Aandrijving d.m.v. stang met instelbare deblokkering

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
200285	8711595008471	1 stuks

Handpistool MK5 H310

Gesloten handmatig kitpistool

- Geschikt voor worsten tot 310 ml
- Om te bouwen naar een pistool geschikt voor kokers
- Instelbare automatische deblokkering
- Draaibare, afneembare huls
- Ontgrendeling aan de achterkant van het pistool

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
200278	8711595014014	1 stuks

Handpistool MK5 H400

Gesloten handmatig kitpistool

- Geschikt voor worsten tot 400 ml
- Om te bouwen naar een pistool geschikt voor kokers
- Instelbare automatische deblokkering
- Draaibare, afneembare huls
- Ontgrendeling aan de achterkant van het pistool

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
200281	8711595015431	1 stuks

Handpistool MK5 H600

Gesloten handmatig kitpistool

- Geschikt voor worsten tot 600 ml
- Om te bouwen naar een pistool geschikt voor kokers
- Instelbare automatische deblokkering
- Draaibare, afneembare huls
- Instelbare automatisch ontgrendeling aan de achterkant van het pistool

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
200284	8711595014007	1 stuks

Persluchtpistool MK5 P310

Gesloten pneumatisch kitpistool

- Geschikt voor worsten tot 310 ml
- Ergonomisch gevormde handgreep
- Traploos regelbare drukinstelling op het handvat
- Automatische ontluchting

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
210090	8711595129947	1 stuks

Persluchtpistool MK5 P600

Gesloten pneumatisch kitpistool

- Geschikt voor worsten tot 600 ml
- Ergonomisch gevormde handgreep
- Traploos regelbare drukinstelling op het handvat
- Automatische ontluchting

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
210092	8711595129961	1 stuks

Persluchtpistool MK5 PK310

Gesloten pneumatisch kitpistool

- Geschikt voor kokers tot 310 ml
- Ergonomisch gevormde handgreep
- Traploos regelbare drukinstelling op het handvat
- Automatische ontluchting

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
210111	8711595136068	1 stuks

Persluchtpistool T16 UX

Professioneel pneumatisch kitpistool

- Open model voor het snel verwisselen van kokers tot 310 ml
- Continu traploos aan te passen drukinstelling op de handgreep
- Automatische ontluchting
- Draaibare, afneembare huls

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
200566	8711595009539	1 stuks

Zwaluw Pistoolslang

Kunststof slang voor het verlenging van loop PUR-pistool

- Kunststof slang waarmee de loop van het PUR-pistool wordt verlengd
- Voorkomt slijtage van de naald in de lans van het pistool

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
200541	8711595048293	1 stuks

Zwaluw PURslang + adapter

Kunststof slang om handschuim te kunnen doseren

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
200770	8711595013451	1 stuks

PRO 2000

Lichtgewicht gesloten handmatig kitpistool van slagvast kunststof

- Zeer stevige constructie
- Lichtgewicht
- Gesloten slagvast kunststof handpistool
- "Release" in de handgreep
- Voor kokers tot 310 ml

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
200295	8711595009553	1 stuks

Zwaluw SOLO 150 lijmklem

Unieke lijmklem met kunststof bekken

- Kan met één hand worden bediend
- Voor meerdere toepassingen te gebruiken
- Dankzij de draaibare kop onder diverse hoeken in te stellen
- Spanwijdte SOLO 150 = 15 cm

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
200418	5021009991507	10 stuks

Zwaluw Afstrijkspatel SIL Groot PALU

Kunststof afstrijkspatel voor het eenvoudig afwerken van kitvoegen

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
200001	8711595014175	1 stuks

Zwaluw Afstrijkspatel SIL Groot SILIFIX

Kunststof afstrijkspatel voor het eenvoudig afwerken van kitvoegen

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
201140	4004199501207	1 stuks

Zwaluw Afstrijkspatel SIL Klein

Kunststof afstrijkspatel voor het eenvoudig afwerken van kitvoegen

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
200002	8711595014168	1 stuks

Zwaluw Afstrijkspatel Sil Groot FENSTER

Kunststof afstrijkspatel voor het eenvoudig afwerken van kitvoegen

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
10200000	4004199501153	1 stuks

Zwaluw Afwerkhoutjes

Afwerkhoutje voor het eenvoudig afwerken van kitvoegen

- Afmeting: van 5 tot 40 mm

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur	
200978	8711595039857	9 stuks	1 set	hout	Afmeting 8, 10 en 15 mm
203740	8711595112482	1 stuks	1 stuks	hout	40 mm breed speciaal voor Zwaluw Monustop®

Zwaluw Beglazingsblokje

Steun-, stel- en spatieblokjes, leverbaar in diverse maten en uitvoeringen

Toepassing
Meerdere beglazingsblokjes op aanvraag beschikbaar, vraag ernaar bij onze Afdeling Customer Service.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur	Hoogte	Lengte	Breedte
200794	8711595040549	Zak 1000 st	1 zak	Blauw	2 mm	100 mm	20 mm
200795	8711595040556	Zak 1000 st	1 zak	Rood	3 mm	100 mm	20 mm
200796	8711595040563	Zak 1000 st	1 zak	Geel	4 mm	100 mm	20 mm
200797	8711595040570	Zak 1000 st	1 zak	Groen	5 mm	100 mm	20 mm
200799	8711595038539	Zak 1000 st	1 zak	Wit	1 mm	100 mm	22 mm
200800	8711595038546	Zak 1000 st	1 zak	Blauw	2 mm	100 mm	22 mm
200801	8711595040303	Zak 1000 st	1 zak	Rood	3 mm	100 mm	22 mm
200802	8711595040587	Zak 1000 st	1 zak	Geel	4 mm	100 mm	22 mm
200803	8711595040594	Zak 1000 st	1 zak	Groen	5 mm	100 mm	22 mm
200805	8711595050012	Zak 1000 st	1 zak	Wit	1 mm	100 mm	24 mm
200812	8711595038560	Zak 1000 st	1 zak	Blauw	2 mm	100 mm	26 mm
200813	8711595038577	Zak 1000 st	1 zak	Rood	3 mm	100 mm	26 mm
200814	8711595038584	Zak 1000 st	1 zak	Geel	4 mm	100 mm	26 mm
200815	8711595038591	Zak 1000 st	1 zak	Groen	5 mm	100 mm	26 mm
200842	8711595040310	Zak 1000 st	1 zak	Bruin	8 mm	100 mm	22 mm
200844	8711595038607	Zak 1000 st	1 zak	Blauw	5 mm	100 mm	26 mm
200845	8711595040532	Zak 1000 st	1 zak	Zwart	4 mm	26 mm	8 mm
203140	8711595040662	Zak 1000 st	1 zak	Blauw	2 mm	100 mm	24 mm
203141	8711595040730	Zak 1000 st	1 zak	Rood	3 mm	100 mm	24 mm
203142	8711595040808	Zak 1000 st	1 zak	Geel	4 mm	100 mm	24 mm
203143	8711595096652	Zak 1000 st	1 zak	Groen	5 mm	100 mm	24 mm

Zwaluw Beglazingswigblokje

Wigvormige steunblokjes, leverbaar in diverse maten en uitvoeringen

Toepassing
Meerdere beglazingsblokjes op aanvraag beschikbaar, vraag ernaar bij onze Afdeling Customer Service.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur	Hoogte	Lengte	Breedte
200841	8711595040518	Zak 1000 st	1 zak	Zwart	5 tot 1 mm	100 mm	23 mm
200845	8711595040532	Zak 1000 st	1 zak	Zwart	8 tot 4 mm	100 mm	26 mm

Zwaluw Butylband roller

Een roller om Zwaluw Butylband (Fleece) zonder luchtbellen aan te brengen

- Voorkomt luchtbruggen/-blazen
- Verzekert optimale hechting van de Zwaluw Butylband (Fleece)
- Zorgt voor goede aanhechting over bijv. kozijnankers

Dit product maakt onderdeel uit van het Duurzaam Luchtdicht Bouwen concept.

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Kleur
211062	8711595039857	25 stuks	Zilverkleurig/hout

Zwaluw Butylene-X

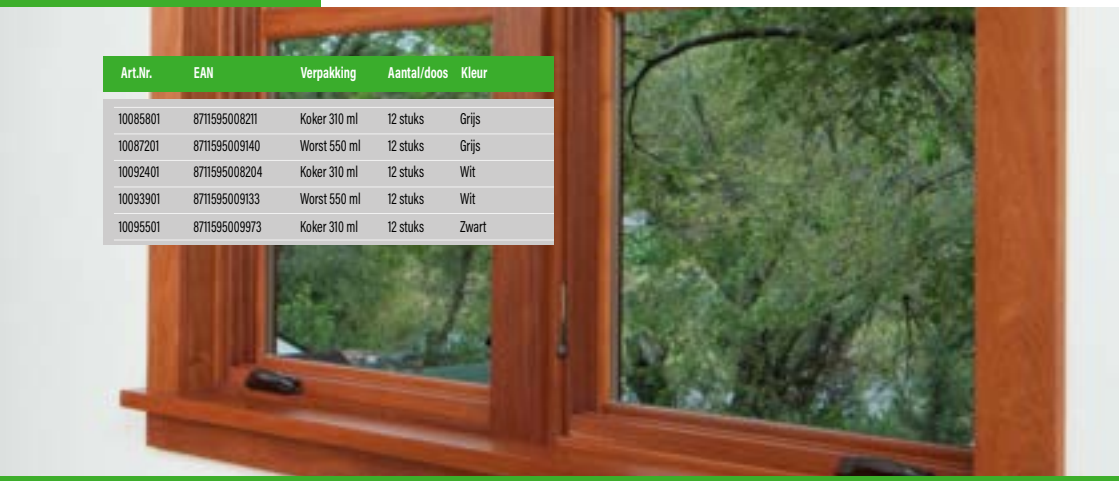
Duurzame 1-component plastische kit op basis van polybuteen

- Na aanbrengen vormt Bytylene-X een overschilderbare oppervlaktehuid
- De kern hardt niet door
- Geschikt voor reparatie van oude butyleenvoegen

Toepassing
Zwaluw Butylene-X is ontwikkeld voor het afdichten van voegen waarin weinig beweging is en die niet blootstaan aan mechanische spanning. Voor het afdichten van enkel glas binnen.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10085801	8711595008211	Koker 310 ml	12 stuks	Grijs
10087201	8711595009140	Worst 550 ml	12 stuks	Grijs
10092401	8711595008204	Koker 310 ml	12 stuks	Wit
10093901	8711595009133	Worst 550 ml	12 stuks	Wit
10095501	8711595009973	Koker 310 ml	12 stuks	Zwart



Zwaluw Dual PU-Applicator

50% sneller aanbrengen van PU-Stone Adhesive en andere PU lijm

- Aanbrengen van twee rillen in een keer
- Bespaar 50% van de tijd voor het aanbrengen van de lijm
- Past op bijna elk PUR-pistool
- Wijdte van de rillen kan worden aangepast door de applicator af te snijden

Toepassing
Zwaluw Dual PU-Applicator wordt gebruikt waar twee evenwijdige rillen van PU (lijm) schuim gewenst zijn. Bijvoorbeeld in combinatie met Zwaluw PU-Stone Adhesive.

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
210335	8711595162616	10 stuks

Zwaluw Elast-O-Rub®

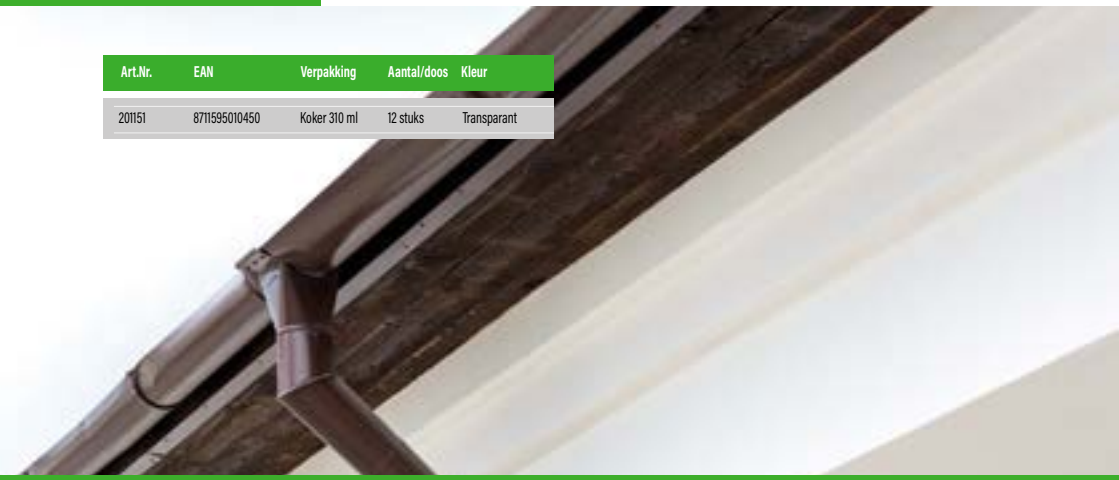
Een veelzijdige afdichtingskit voor noodreparaties

- Hecht perfect, zonder voorstrijken, op de meeste bouwmaterialen zelfs onder vochtige omstandigheden

Toepassing
Zwaluw Elast-O-Rub® is ontwikkeld als afdichtingskit voor noodreparaties en scheuren tussen steen, beton en metaal. Daarnaast is het ook geschikt voor het dichten van lekken in goten.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 24 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
201151	8711595010450	Koker 310 ml	12 stuks	Transparant



Zwaluw Fix-O-Chem

2-componentenpasta voor chemische verankering, styreenvrij

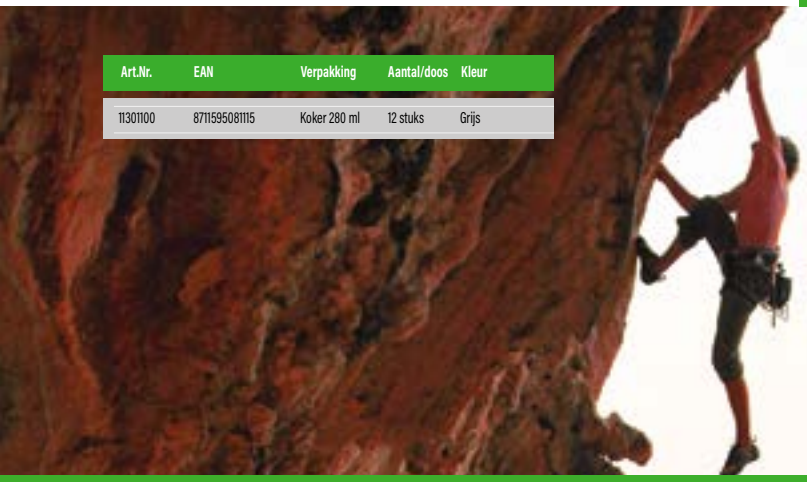
- Snelle verwerking, uitharding en zeer sterk eindresultaat
- Massieve en holle ondergronden
- 2-componenten in 1 koker
- Gebruiksklaar
- Spanningsvrije montage
- Voor draadeinden M8 tot M24
- Toepasbaar tot +5°C

Toepassing
Zwaluw Fix-O-Chem is ontwikkeld voor het verankeren van draadeinden en schroeven in massieve en holle ondergronden als beton, cellenbeton, metselwerk en holle stenen. Als synthetisch reparatiecement voor beton.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificering
ETA 11/0445

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
11301100	8711595081115	Koker 280 ml	12 stuks	Grijs



Zwaluw FP Fire Board

Brandwerende afdichtingsplaat

- Tot 2 uur brandwerendheid
- Vorm van FP Fire Board kan makkelijk aangepast worden aan de af te dichten doorvoer
- Beide zijden uitgerust met opschuimende en koelende coating
- Dicht doorvoering af voor vuur en rook
- Grondig getest systeem door de toonaangevende Europese testinstituten (o.a. Efectis)

Toepassing

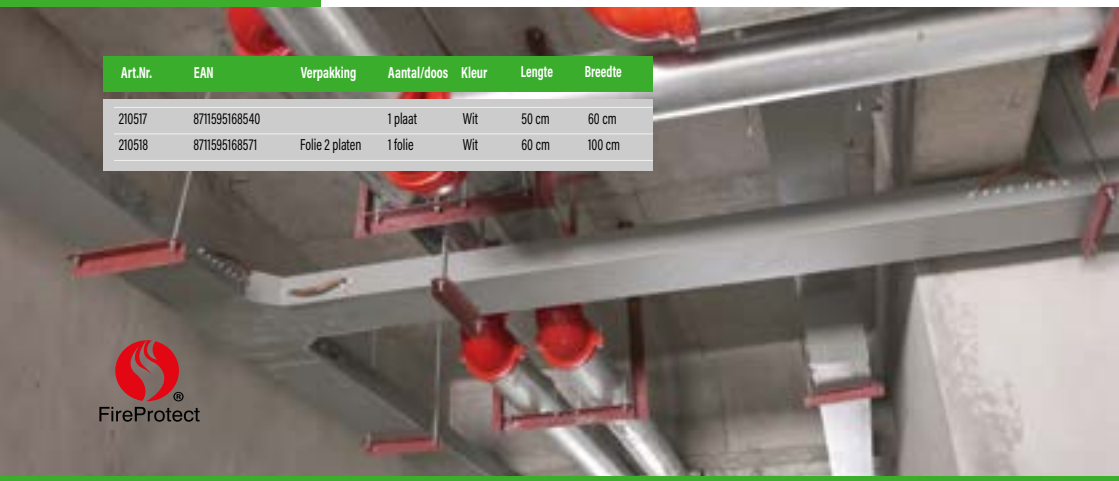
Zwaluw FireProtect® Fire Board wordt toegepast om alle openingen groter dan 5mm te dichten en kan toegepast worden in zowel massieve steenachtige wanden als in samengestelde (o.a. metal-stud) wanden.

Certificeringen

EN 1366-3

Dit product maakt onderdeel uit van het FireProtect® concept.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur	Lengte	Breedte
210517	8711595168540		1 plaat	Wit	50 cm	60 cm
210518	8711595168571	Folie 2 platen	1 folie	Wit	60 cm	100 cm



FireProtect®

Zwaluw FP Pipe Collar

Opschuimende brandmanchet

- Slechts 34mm hoog
- Geen ruimte nodig tussen buis en constructie
- Wordt geplaatst op compartiment wand/plafond/vloer
- Beschikbaar in de meest voorkomende maten 40 tot 250 mm
- Dicht doorvoering af voor vuur en rook
- Grondig getest systeem door de toonaangevende Europese testinstituten (Efectis/Peutz)

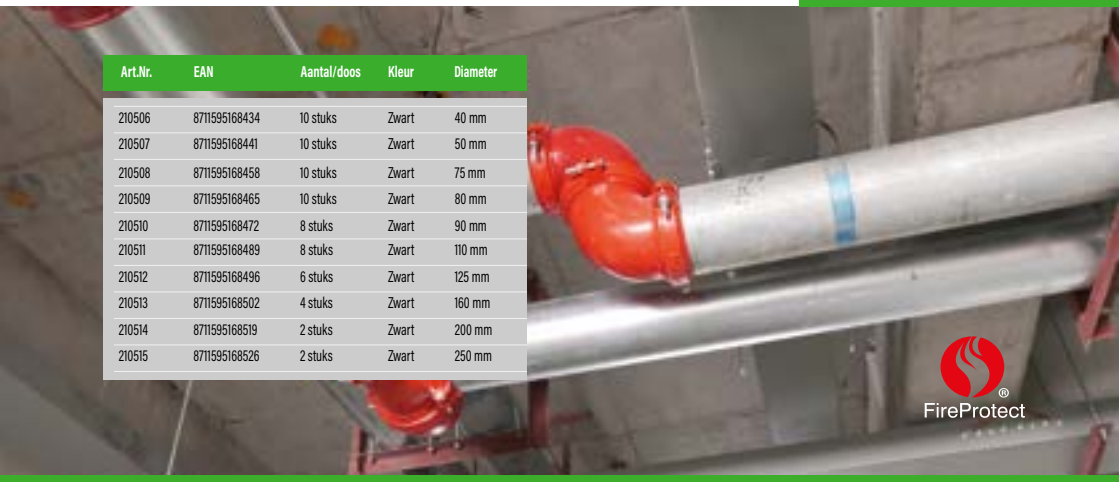
Toepassing

De manchet wordt rond de buis geplaatst en verankerd. Bij een plafond- of vloerdoorvoer is één manchet aan de onderzijde voldoende. In geval van wanddoorvoer is een manchet aan beide zijden vereist. De FP Pipe Collar voorkomt dat hitte, rook en vuur zich verspreid naar het volgende compartiment.

Dit product maakt onderdeel uit van het FireProtect® concept.

Certificeringen
EN 1366-3

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Kleur	Diameter
210506	8711595168434	10 stuks	Zwart	40 mm
210507	8711595168441	10 stuks	Zwart	50 mm
210508	8711595168458	10 stuks	Zwart	75 mm
210509	8711595168465	10 stuks	Zwart	80 mm
210510	8711595168472	8 stuks	Zwart	90 mm
210511	8711595168489	8 stuks	Zwart	110 mm
210512	8711595168496	6 stuks	Zwart	125 mm
210513	8711595168502	4 stuks	Zwart	160 mm
210514	8711595168519	2 stuks	Zwart	200 mm
210515	8711595168526	2 stuks	Zwart	250 mm



Zwaluw FP Pipe Collar Brackets

Beugels voor FP Pipe Collar brandmanchet

- Sluit perfect aan op de maat van de FP Pipe Collar, waardoor goede montage verzekerd is
- Per complete set van 4 stuks verpakt

Toepassing
Wanneer de opening rond de buis te groot is om de bestaande gaatjes in de manchet zelf te gebruiken.

Certificeringen
EN 1366-3

Dit product maakt onderdeel uit van het FireProtect® concept.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
210516	8711595168533	Zak à 4 stuks	10 zakken	Metaal

FireProtect®

Zwaluw FP Pipe Wrap

Opschuimende brandhuls

- Optimaal voor gebruik in samengestelde wanden
- Slechts 1 huls nodig voor wandafdichting
- Wordt geplaatst in het compartiment wand/plafond/vloer
- Beschikbaar in de meest voorkomende maten 50 tot 160 mm
- Dicht doorvoering af voor vuur en rook
- Grondig getest systeem door de toonaangevende Europese testinstituten (Efectis/Peutz)

Toepassing
De FP Pipe Wrap wordt geplaatst in een sparing in de wand, waarbij de ruimte tussen de FP Pipe Wrap en de wand kleiner is dan 10 mm.

Dit product maakt onderdeel uit van het FireProtect® concept.

Certificeringen
EN 1366-3

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Kleur	Diameter
210499	8711595168366	10 stuks	Zwart	50 mm
210500	8711595168373	10 stuks	Zwart	75 mm
210501	8711595168380	10 stuks	Zwart	80 mm
210502	8711595168397	8 stuks	Zwart	90 mm
210503	8711595168403	8 stuks	Zwart	110 mm
210504	8711595168410	6 stuks	Zwart	125 mm
210505	8711595168427	4 stuks	Zwart	160 mm

FireProtect®

Zwaluw FP Sealing Sticker

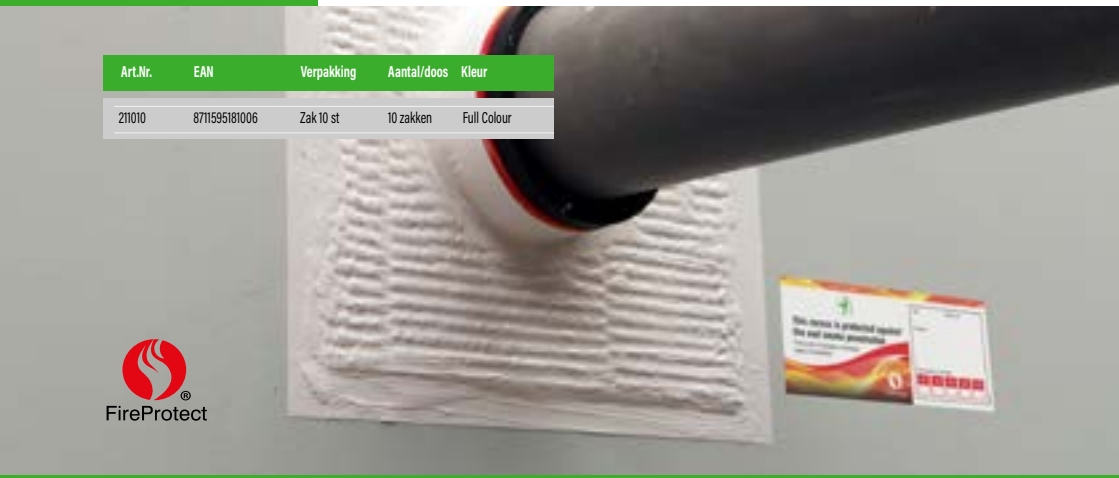
Sticker voor identificatie doorvoer

Toepassing
Met de FP Sealing Sticker is een sparing / doorvoer duidelijk te identificeren. Op de sticker wordt het aantal minuten brandwerendheid (EI), de datum van afdichting, de installateur en het nummer van de sparing weergegeven.

Certificeringen
EN 1366-3

Dit product maakt onderdeel uit van het FireProtect® concept.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
211010	8711595181006	Zak 10 st	10 zakken	Full Colour



FireProtect®

Zwaluw FP Wall Outlet

Brandwerende inleg voor wandcontactdoos

- Aan te brengen in bestaande en nieuwe wandcontactdozen
- Te gebruiken in massieve en samengestelde wanden

Toepassing
In geval van brand zal het schakelmateriaal op een wandcontactdoos smelten, waarna de contactdoos volgt. Dit biedt een opening voor het vuur om zich te verspreiden in de wand of naar het volgende compartiment. Wanneer de wandcontactdoos is voorzien van een FP Wall Outlet, zal deze uitzetten in geval van brand waarmee de opening wordt afgedicht tegen rook en vuur, en blijft de brandwerende eigenschap van de wand intact.

Dit product maakt onderdeel uit van het FireProtect® concept.

Certificeringen
EN 1366-3

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Kleur
210497	8711595168342	10 stuks	Zwart

Zwaluw Glasdrager SLPI1

Stevige enkele kunststof glasdrager

Toepassing
SLPI1 is een stevige kunststof glasdrager en professioneel hulpmiddel voor het plaatsen van zowel enkel- als isolatieglas.

Uitvoering

Materiaal:	Kunststof	Aantal zuignappen:	1
Afmeting zuignap:	200 mm	Draagkracht:	± 20 kg

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Opmerking
10665300	8711595049511	1 stuks	
10666300	8711595049573	1 stuks	Onderdelenset ESE1 (bestaat uit: zuiger, as, hevel, veer en plaatje)

Zwaluw Glasdrager SLPU2

Stevige dubbele kunststof glasdrager, laag model

Toepassing
SLPU2 is stevige dubbele kunststof glasdrager en een professioneel hulpmiddel voor het plaatsen van zowel enkel- als isolatieglas. Laag model.

Uitvoering

Materiaal:	Kunststof	Aantal zuignappen:	2
Afmeting zuignap:	120 mm	Draagkracht:	± 60 kg

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Opmerking
10665700	8711595049535	1 stuks	
10666300	8711595049573	1 stuks	Onderdelenset ESE1 (bestaat uit: zuiger, as, hevel, veer en plaatje)

Zwaluw Glashevel hout

Professionele houten glashevel voor het correct positioneren van glas in ramen en deuren

Uitvoering
Hout

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
200194	8711595017275	1 stuks

Zwaluw Glashevel Hout/PVC

Professionele kunststof glashevel voor het correct positioneren van glas in ramen en deuren

Uitvoering
PVC, handvat hout

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Kleur
200193	8711595048286	1 stuks	Zwart/Hout

Zwaluw Glass Lifter AIR LEXAN HD

Kunststof professionele glasdrager voor het transporteren en plaatsen van glas

- Voor het plaatsen van zowel enkel- als isolatieglas
- Ontworpen voor het veilig en gemakkelijk dragen van grote glasplaten
- Verpakt in handige kunststof koffer

Uitvoering

Materiaal:	Kunststof	Aantal zuignappen:	1
Afmeting zuignap:	200 mm	Draagkracht:	± 57 kg

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Kleur
211117	8711595039871	1 stuks	Zwart

Zwaluw Glass Lifter LEXAN AIR Metal

Metalen professionele glasdrager voor het transporteren en plaatsen van glas

- Voor het plaatsen van zowel enkel- als isolatieglas.
- Ontworpen voor het veilig en gemakkelijk dragen van grote glasplaten
- Verpakt in handige kunststof koffer

Uitvoering

Materiaal:	ABS, metaal	Aantal zuignappen:	1
Afmeting zuignap:	200 mm	Draagkracht:	± 57 kg

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Kleur
211118	4010122002000	1 stuks	Blauw

Zwaluw Glasvezelmat

Dichten van scheuren en gaten in polyester

Toepassing
Glasvezelmat, in combinatie met Zwaluw Polyset, geschikt voor het dichten van scheuren en gaten in metalen en kunststof ondergronden, zoals PVC en polyester.

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Breedte	Lengte
200196	8711595027229	1 stuks	0,5 m	1 m

Zwaluw Glasdrager ALU 1 HD1

Stevig geconstrueerde enkele aluminium glasdrager

Toepassing
ALU 1 HD1 is een enkele aluminium glasdrager en professioneel hulpmiddel voor het plaatsen van zowel enkel- als isolatieglas.

Uitvoering

Materiaal:	Aluminium	Aantal zuignappen:	1
Afmeting zuignap:	120 mm	Draagkracht:	30 kg

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Opmerking
211114	8711595049504	1 stuks	
10666300	8711595049573	1 stuks	Onderdelenset ESE1 (bestaat uit: zuiger, as, hevel, veer en plaatje)

Zwaluw Glasdrager ALU 2 HD1

Stevig geconstrueerde dubbele aluminium glasdrager, laag model

Toepassing
ALU 2 HD1 is een dubbele aluminium glasdrager en professioneel hulpmiddel voor het plaatsen van zowel enkel- als isolatieglas. Het is een laag model.

Uitvoering

Materiaal:	Aluminium	Aantal zuignappen:	2
Afmeting zuignap:	120 mm	Draagkracht:	± 60 kg

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Opmerking
211115	8711595041850	1 stuks	
10666300	8711595049573	1 stuks	Onderdelenset ESE1 (bestaat uit: zuiger, as, hevel, veer en plaatje)

Zwaluw Glasdrager ALU 3 HD1

Stevig geconstrueerde driedubbele aluminium glasdrager, laag model

Toepassing
ALU 3 HD1 is een driedubbele aluminium glasdrager en professioneel hulpmiddel voor het plaatsen van zowel enkel- als isolatieglas.

Uitvoering

Materiaal:	Aluminium	Aantal zuignappen:	3
Afmeting zuignap:	120 mm	Draagkracht:	± 100 kg

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Opmerking
211116	8711595041928	1 stuks	
10666300	8711595049573	1 stuks	Onderdelenset ESE1 (bestaat uit: zuiger, as, hevel, veer en plaatje)

Zwaluw Kanaalplaatdoppen

Kanaalplaatdoppen voor luchtdichting en isolatie van kanaalplaat-vloeropeningen

- Speciaal ontwikkeld als luchtdichting van kanaalplaatvloeren
- Uitstekende luchtdichte en isolerende eigenschappen
- Voorkomt warmte-, lucht- en energieverlies
- Beschermt tegen vocht, stof en geluid
- Op maat gestanste kanaalplaatdoppen

Toepassing

Zwaluw Kanaalplaatdoppen zijn speciaal ontwikkelde en op maat gestanste afdichtingsmaterialen voor kanaalplaatvloeren met uitstekende luchtdichte en isolerende eigenschappen. Ze bestaan uit zeer fijn semi-geslotencellig schuim, enkel- of dubbelzijdig voorzien van een waterdichte toplaag. Zwaluw Kanaalplaatdoppen voorkomen warmte-, lucht- en energieverlies en bieden bescherming tegen vocht, tocht, stof, en geluid.

Dit product maakt onderdeel uit van het Duurzaam Luchtdicht Bouwen concept.

Art.Nr.:	EAN:	Aantal/doos	Kleur	Hoogte	Breedte	Diameter	Uitvoering	Opmerking
211350	8711595191104	140 stuks	Zwart/Grijs	125 mm	125 mm		Uitvoering: K200-6L+R	Op aanvraag, levertijd ca. 5 weken
		140 stuks	Zwart/Grijs	123 mm	125 mm		Uitvoering: 200-ISO	Op aanvraag, levertijd ca. 5 weken
211351	8711595191111	140 stuks	Zwart/Grijs	135 mm	119 mm		Uitvoering: K200-6D	Op aanvraag, levertijd ca. 5 weken
		140 stuks	Zwart/Grijs	130 mm	117 mm		Uitvoering: 200	Op aanvraag, levertijd ca. 5 weken
211352	8711595191128	120 stuks	Zwart/Grijs	140 mm	155 mm		Uitvoering: K200-6	Op aanvraag, levertijd ca. 5 weken
211353	8711595191135	720 stuks	Zwart/Grijs	140 mm	95 mm		Uitvoering: K200-6V	Op aanvraag, levertijd ca. 5 weken
211354	8711595191142	480 stuks	Zwart/Grijs			140 mm	Uitvoering: WK200	Op aanvraag, levertijd ca. 5 weken
211355	8711595191159	320 stuks	Zwart/Grijs			185 mm	Uitvoering: WK265	Op aanvraag, levertijd ca. 5 weken
		320 stuks	Zwart/Grijs	179 mm	166 mm		Uitvoering: K260-5	Op aanvraag, levertijd ca. 5 weken
211356	8711595191166	448 stuks	Zwart/Grijs	180 mm	117 mm		Uitvoering: 260	Op aanvraag, levertijd ca. 5 weken
211357	8711595191173	100 stuks	Zwart/Grijs			230 mm	Uitvoering: WK320	Op aanvraag, levertijd ca. 5 weken
		100 stuks	Zwart/Grijs	244 mm	220 mm		Uitvoering: K320-4	Op aanvraag, levertijd ca. 5 weken
211358	8711595191180	384 stuks	Zwart/Grijs	235 mm	112 mm		Uitvoering: 320	Op aanvraag, levertijd ca. 5 weken

Zwaluw Kokerafsluitdopje AG-32

Afsluitdopje dat versneld verouderen van kitten in geopende kokers voorkomt

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
201027	8711595039840	1 stuks

Zwaluw Kokerautomaat

Kokerautomaat voor 9 x 12 kokers met backingcard en logostrook. Eenvoudige FIFO uitlevering.

Toebehoren
Backingcard
Logostrook

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Kleur	Opmerking
200405	8711595014137	1 stuks	Wit	Kokerautomaat
210211	8711595189880	1 stuks	Bedrukt	Backingcard
210213	8711595189897	1 stuks	Bedrukt	Logostrook

Lange tuit

Toepassing
Wordt veel gebruikt in combinatie met Zwaluw Monustop®. Hiermee kan de gebruiker de meest moeilijke plekken bereiken.

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
201061	8711595039864	1 stuks

Mengtuit

Statische menger geschikt voor het mengen van 2-componenten kitten

Toepassing
Wordt veel gebruikt in combinatie met Zwaluw Fix-O-Chem, Zwaluw Repox® en Zwaluw Repox® Fast.

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
201000	8711595179881	24 stuks

Tuit met hoek

Creëert een hoek tussen de koker en de tuit

Toepassing
Hiermee kan de gebruiker de meest moeilijke plekken bereiken.

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
203807	8711595111010	1 stuks

Zwaluw PE-Beglazingsset

Complete beglazingsset voor het plaatsen van 1,5m^2 glas

- Optimaal geschikt voor 24mm dik isolatieglas

Inhoud
- 15 meter PE-beglazingsband 9x4mm
- Beglazingsblokjes (2) van 100x26mm in de diktes 3, 4 en 5mm
- Beglazingskegjes (2) van 100x26x8/4mm
- Handleiding Beglazing volgens NPR3577: 2011

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
211501	8711595198349	6 stuks

Zwaluw Roofplast®

1-component bitumen afdichtingskit

- Hecht op vochtige ondergronden
- Hardt uit tot een plastische afdichting

Toepassing
Zwaluw Roofplast® is ontwikkeld voor het weer- en waterdicht afdichten van aansluitingen en doorvoeren. Toepasbaar als koude kleefstof voor het verlijmen van shingles en voor het uitvoeren van reparaties op daken, goten, schoorstenen, etc.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10120901	8711595008730	koker 310 ml	12 stuks	Zwart

Shell Tixophalte Wet

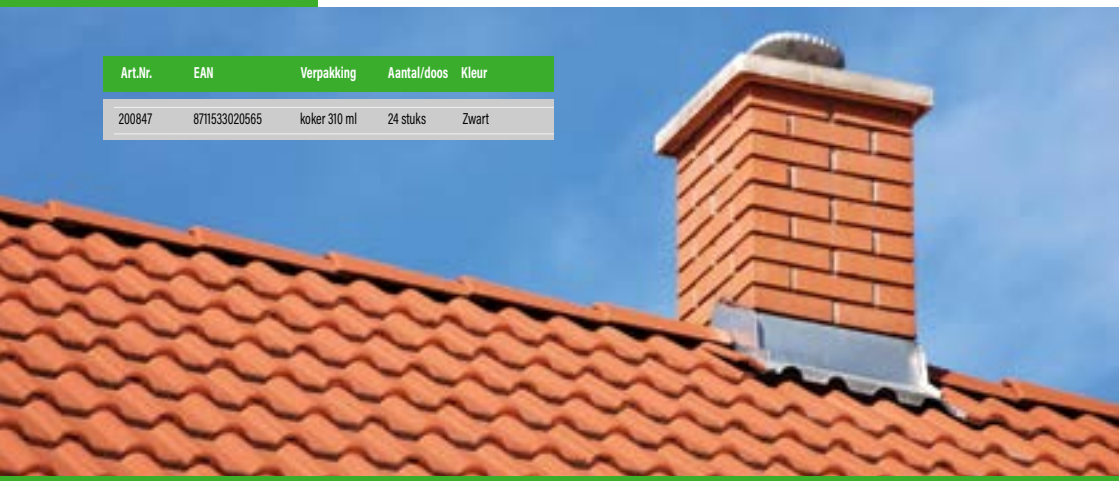
Bitumineuze lijm- en afdichtingskit

- Geschikt voor bitumineuze ondergronden
- Hecht op vochtige ondergronden
- Superieure kleefkracht

Toepassing
Shell Tixophalte Wet is ontwikkeld voor het dichten van lekken en voor reparaties, zelfs op natte ondergronden. Hechting voor alle soorten dekbedekking inclusief APP- en SBS-gemodificeerde folies. Voor een waterdichte afwerking van overlappingen, aansluitingen en voegen van dakranden, schoorstenen, lichtkoepels en doorvoeren voor afvoerpijpen. Voor het bevestigen van regenwaterafvoersystemen op het dak. Aansluiting van vochtwerende lagen en andere waterbestendige opstanden (bijv. binnenmuren). Bevestigen van overlappingen van dakbedekking op opstaande buitenmuren.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
200847	8711533020565	koker 310 ml	24 stuks	Zwart



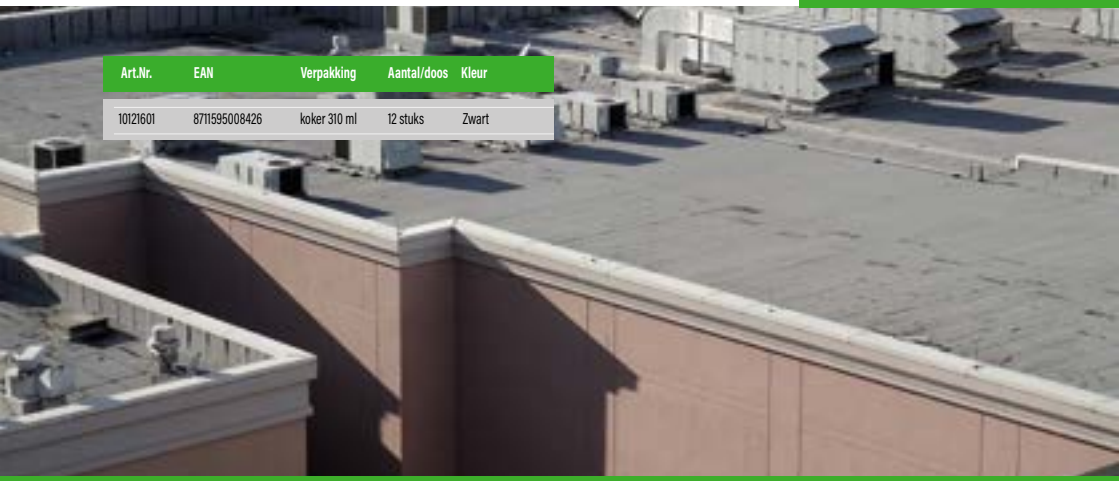
Zwaluw Tixoplast®

1-component afdichtingskit op basis van bitumen

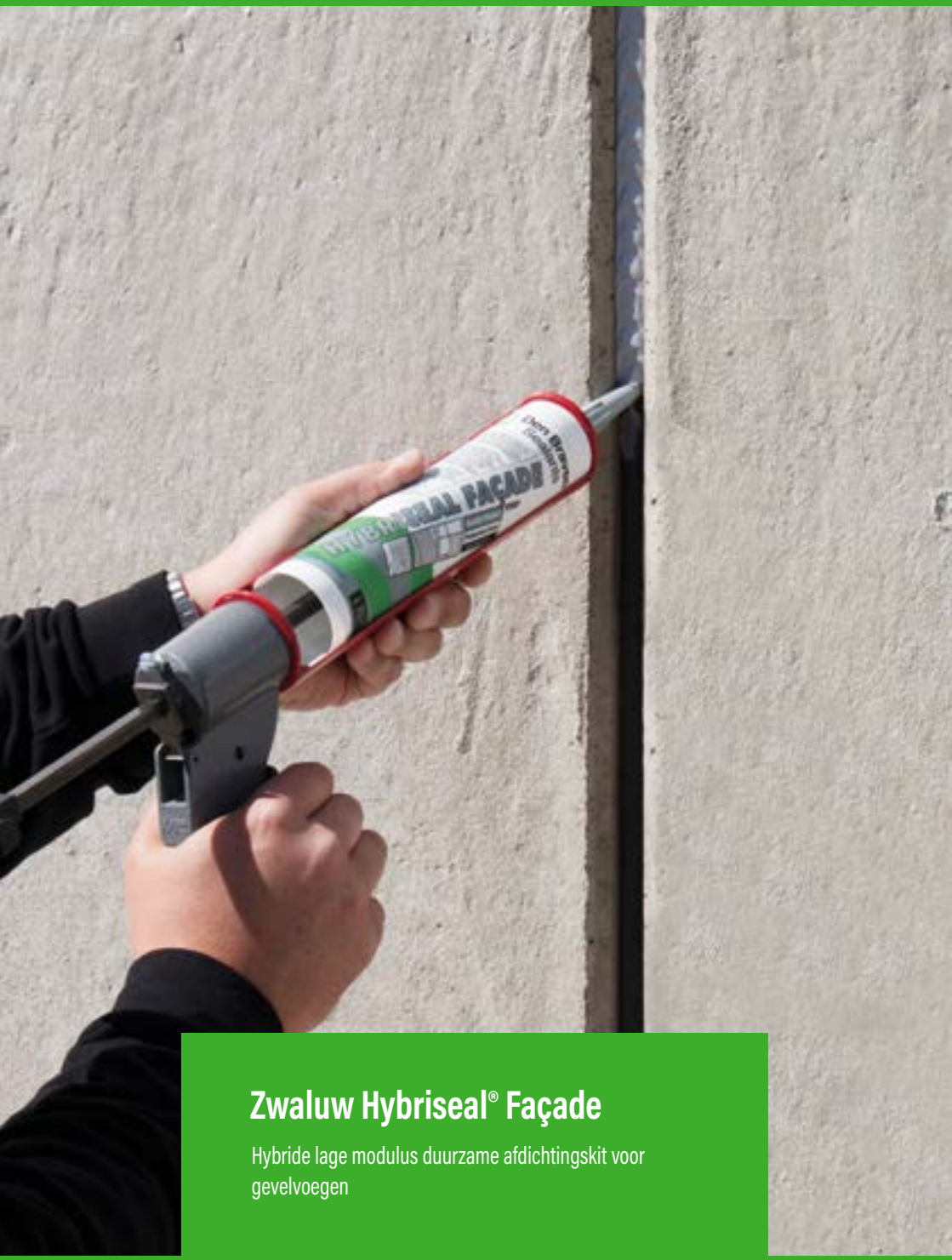
- Hecht op vochtige ondergronden
- Opvullen van scheuren, voegen en blazen op daken en in goten
- Geschikt voor bitumen ondergronden

Toepassing
Zwaluw Tixoplast® is geschikt voor het verlijmen en waterdicht afsluiten van bitumineuze dakbedekking, shingles en isolatieplaten. Tevens geschikt als afdichtingskit voor lekken, noodreparaties op daken, goten en hemelwaterafvoeren.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 9 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.



Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10121601	8711595008426	koker 310 ml	12 stuks	Zwart



Zwaluw Hybriseal® Façade

Hybride lage modulus duurzame afdichtingskit voor gevelvoegen

Zwaluw Woodsealer

Beschermende coating voor het weerbestendig verduurzamen van hout

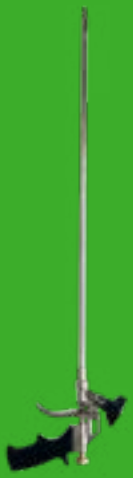
- Geschikt voor zowel kopse kanten als oppervlakten
- Gebruiksklaar
- Overschilderbaar met watergedragen en synthetische verven
- Gemakkelijk aan te brengen/te reinigen
- Niet corrosief t.o.v. metalen

Toepassing
Zwaluw Woodsealer is ontwikkeld voor het verduurzamen en weerbestendig maken van hout, met name de zaagkanten. Bijzonder geschikt voor o.a. vuren, meranti, merbau en triplex. De coating kan prima overschilderd worden met acrylaat en alkyd dispersie verven.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificeringen
SKH

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
12009182	8711595187626	blik 750 gr	12 stuks	Wit



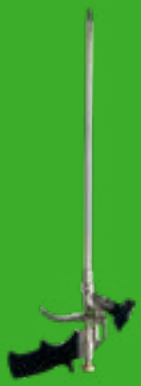
Zwaluw PU-Gun LB-100

PUR-schuimpistool met lange spuitlans

- Lans van 100 cm
- Geschikt voor Zwaluw PU-Gunfoam

Toepassing
De lange loop maakt het gebruik van ladders en bukken in veel gevallen overbodig.

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
203123	8711595098151	1 stuks



Zwaluw PU-Gun LB-60

PUR-schuimpistool met lange spuitlans

- Lans van 60 cm
- Geschikt voor Zwaluw PU-Gunfoam

Toepassing
De lange loop maakt het gebruik van ladders en bukken in veel gevallen overbodig.

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
203122	8711595098144	1 stuks

Zwaluw PU-Gun NBS-M Gold

Professioneel degelijk PUR-schuim doseerpistool

- Dit pistool is geschikt voor Zwaluw PU-Gunfoam
- De onderdelen zijn vervangbaar

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Opmerking
200546	8711595033206	1 stuks	Pistool

Zwaluw PU-Gun Uni NBS 9070

Professioneel PUR-schuim doseerpistool

- Robuust en lichtgewicht gegoten aluminium
- Geheel gecoat in PTFE voor snel en makkelijk onderhoud en reinigen
- Nikkel gecoate instelschroef achterop sluit de spuitmond en/ of regelt de schuimopbrengst
- Deze pistolen zijn geschikt voor Zwaluw PU-Gunfoam
- De onderdelen zijn vervangbaar

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
200545	8711595014113	1 stuks

Zwaluw PU Ultra Gun Economy

Standaard PUR-schuimpistool

- Adapter voorzien van nikkelcoating en PTFE-lager om kleven van PUR-schuim te voorkomen
- Instelschroef achterop sluit de spuitmond en/of regelt de schuimopbrengst
- Onderdelen zijn niet te vervangen
- Dit pistool is geschikt voor Zwaluw PU-Gunfoam

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Opmerking
200556	8711595023221	1 stuks	Wordt in doos geleverd
210020	8711595125482	1 stuks	Wordt op blister geleverd

Zwaluw B&B-Primer Universal

Primer voor butyl en bitumineuze membranen

- Geschikt voor poreuze en gesloten ondergronden
- Primer ca. 30 tot 40 mm breder aanbrengen dan het hechtvlak van de tape

Toepassing
Zwaluw B&B Primer Universal is ontwikkeld om een optimale hechting te garanderen en vochtindringing in de constructie te voorkomen. Toepassen vóór het aanbrengen van de butyl en bitumineuze membranen van Den Braven.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 6 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Dit product maakt onderdeel uit van het Duurzaam Luchtdicht Bouwen Concept.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur	Opmerking
210010	8711595124133	Blik 1 ltr	10 stuks	Transparant	Per stuk verkrijgbaar

Zwaluw Cleaner

Reinigingsmiddel voor niet-poreuze ondergronden

- Ontvetten en reinigen van schilderwerken
- Geschikt op glas, kunststof, metaal, poedergecoat aluminium en keramiek

Toepassing
Zwaluw Cleaner is een ontvettings- en reinigingsmiddel voor niet-poreuze ondergronden.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 24 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Dit product maakt onderdeel uit van het Duurzaam Luchtdicht Bouwen Concept.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur	Opmerking
10683700	8711595039680	Blik 1 ltr	10 stuks	Transparant	Per stuk verkrijgbaar

Zwaluw Concentrated Finisher

Neutraal additief voor het afwerken van voegkitten

- Perfect afwerkresultaat
- Beperkt het verkleuren van kitvoegen
- Geschikt voor silicone, polyurethaan en hybride kitten

Toepassing
Zwaluw Finisher wordt gebruikt voor het nat afmessen van kitvoegen. Verdun de Finisher tot een oplossing van 1 tot 3% in water (1-3 delen Finisher op 100 delen water). Na het aanbrengen van de kit worden het oppervlak van de voeg en de aanliggende oppervlakken bevochtigd met verdunde Finisher met behulp van een kwast of spray. Daarna wordt de voeg afgewerkt met een spatel, plamuurmes of PVC-buis. Nadat de voeg is gladgestreken, kan men deze afwerken met een met verdunde Finisher bevochtigde vinger. Bij gebruik op voegkitten die later worden overschilderd en op gevoelige ondergronden, zoals natuursteen en glas, wordt naspoelen met schoon water aanbevolen.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 24 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Dit product maakt onderdeel uit van het Duurzaam Luchtdicht Bouwen concept en het Paints & Coatings concept.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur	Opmerking
211172	8711595039802	Flacon 1 ltr	12 stuks	Transparantgeel	
211130	8711595039819	Can 5 ltr	1 stuks	Transparantgeel	Per stuk verkrijgbaar

Zwaluw Mixed Finisher Spray

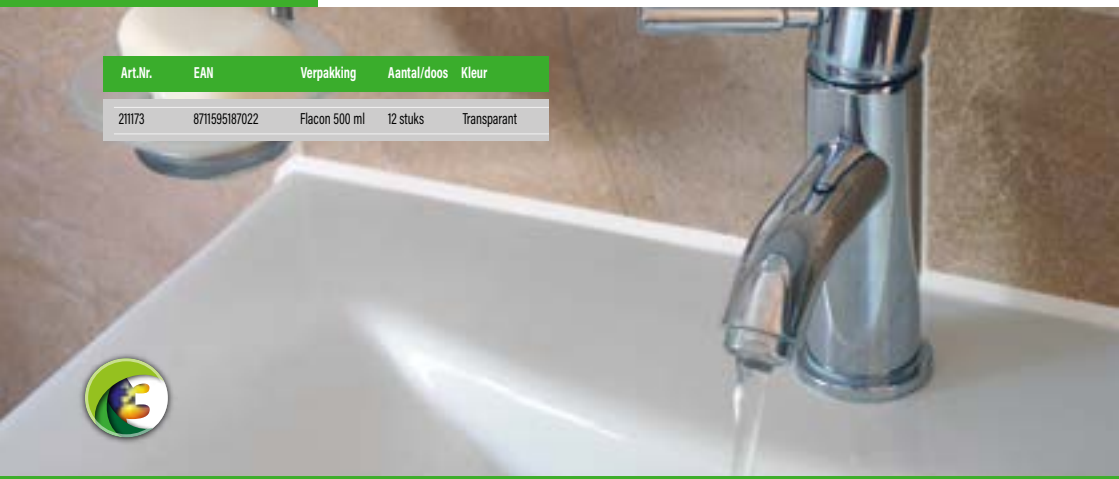
Kant-en-klaar gladstrijkmiddel voor het afwerken van voegkitten

- Perfect afwerkresultaat
- Direct te gebruiken
- Beperkt het verkleuren van kitvoegen
- Geschikt voor silicone, polyurethaan en hybride kitten

Toepassing
Zwaluw Mixed Finisher Spray kan worden gebruikt voor het nat afmessen van kitvoegen. Altijd goed schudden voor gebruik. Na het aanbrengen van de kit worden de oppervlakken van de voegen en de aanliggende oppervlakken bevochtigd met Zwaluw Mixed Finisher Spray. Daarna wordt de voeg afgewerkt met een spatel, plamuurmes of PVC-buis. Nadat de voeg is gladgestreken kan men deze afwerken met een met Zwaluw Mixed Finisher Spray bevochtigde vinger. Bij gebruik op voegkitten die later worden overschilderd en op gevoelige ondergronden, zoals natuursteen en glas, wordt naspoelen met schoon water aanbevolen.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 24 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Dit product maakt onderdeel uit van het Duurzaam Luchtdicht Bouwen concept en het Paints & Coatings concept.



Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
211173	8711595187022	Flacon 500 ml	12 stuks	Transparant

Zwaluw Panelcleaner®

Reinigingsmiddel voor het gebruik van het Zwaluw Panelfix® systeem

Toepassing
Zwaluw Panelcleaner® is ontwikkeld voor het ontvetten en reinigen van platen en aluminium regels op plaatsen waar Zwaluw Panelfix® wordt aangebracht.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur	Opmerking
11015300	8711595063395	Blik 1 ltr	10 stuks	Transparant	Per stuk verkrijgbaar

Universal Primer

Kant-en-klare universele primer

- Universeel toepasbaar
- Voor hechting op poreuze en niet-poreuze ondergronden
- Verbetert hechting van hybride-, PU- en siliconenkitten

Toepassing
Universal Primer is ontwikkeld voor afdichtingsmaterialen en lijmen op basis van MS-polymeer, PU en siliconen.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
211570	8711595201209	Blik 250 ml	6 stuks	Transparant
211571	8711595201223	Blik 1 ltr	8 stuks	Transparant

Zwaluw All-In-One Seal

Hoogwaardige All-Round overschilderbare elastische hybridekit

Zwaluw Primer U12

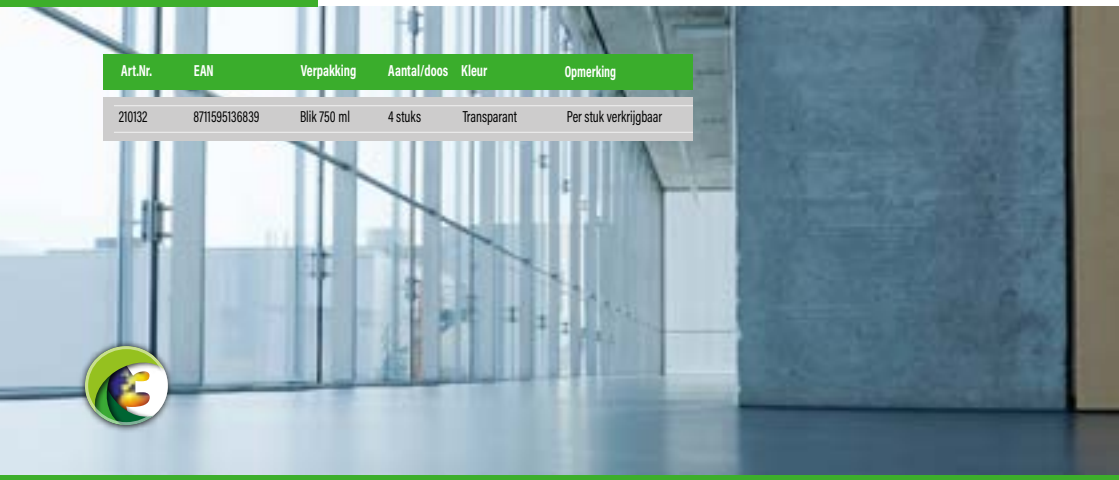
2-componenten epoxy primer voor afdichtingskitten op poreuze ondergrond

- Geschikt om de hechting van siliconen-, pu- en hybridekitten te verbeteren
- Te gebruiken voor toepassingen onder water en onder het maaiveld

Toepassing
Zwaluw Primer U12 is ontwikkeld voor op poreuze ondergronden als steen, hout en beton.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Dit product maakt onderdeel uit van het Duurzaam Luchtdicht Bouwen Concept.



Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur	Opmerking
210132	8711595136839	Blik 750 ml	4 stuks	Transparant	Per stuk verkrijgbaar

Zwaluw Primer-PF®

Speciaal ontwikkelde primer om te worden toegepast bij het verlijmen van gevelpanelen met het Zwaluw Panelfix® systeem

- Verbetert de hechting van Zwaluw Panelfix®
- Verduurzaamt het houten regelwerk waarop de gevelbeplating wordt verlijmd
- Geeft stootvoegen tussen de beplating een fraaie zwarte afwerking
- Verbetert de hechting van Zwaluw Panelfix® op cementgebonden gevelbeplating

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur	Opmerking
201833	8711595063401	Blik 1 ltr	8 stuks	Zwart	Per stuk verkrijgbaar

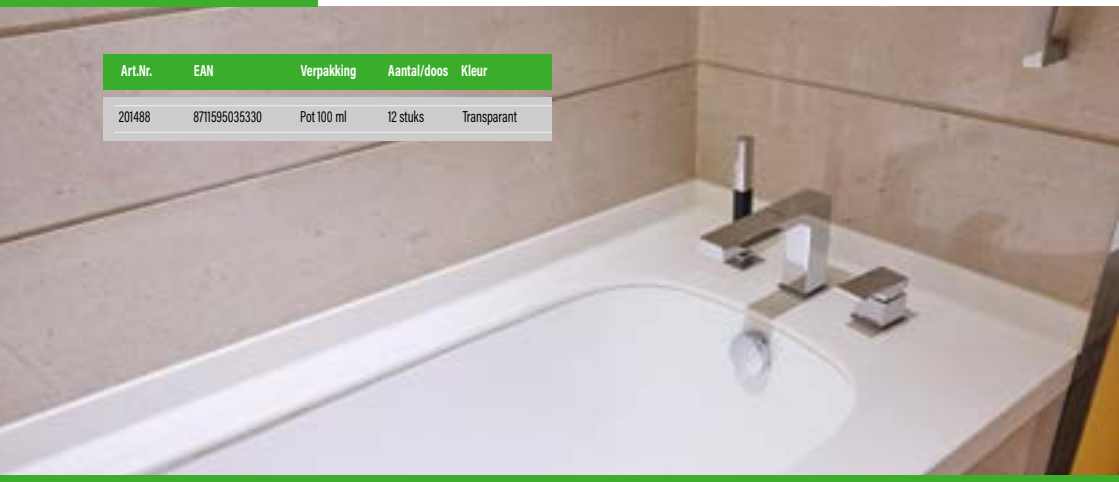
Zwaluw Sili-Kill®

Verwijdert uitgeharde siliconenresten

- Kant-en-klare pasta

Toepassing
Zwaluw Sili-Kill® is een kant-en-klare pasta voor het verwijderen van resten van siliconenkit.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 24 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.



Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
201488	8711595035330	Pot 100 ml	12 stuks	Transparant

Zwaluw Universal Cleaning Wipes

Handige effectieve schoonmaakdoekjes

- Breed toepasbaar
- Verpakt in handige dispenser
- Dermatologisch getest

Toepassing

Zwaluw Cleaning Wipes reinigen handen, gereedschap en ondergronden van:

- Overtollige resten van niet uitgeharde afdichtingskitten, verf, lijmen, epoxyvlekken, spraylijm en rubbercement
- Polyurethaanschuim: niet uitgehard
- Vet, olie, smeermiddelen, inkt, vuil, grasvlekken, op petroleum gebaseerde producten
- Verf: verven op basis van acryl, olie en water. Effectief tot 24 uur nadat de verf is opgedroogd
- Ideaal voor het verwijderen van vlekken van de meeste werkondergronden

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 36 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
211471	8711595197533	Bus 80 stuks	6 stuks	Wit

Zwaluw Alu-/Loodband

Zelfklevende gemodificeerde bitumineuze afdichtingstape met een bovenlaag uit sterk, weerbestendig aluminiumfolie

- Overschilderbaar
- In meerdere maten leverbaar
- UV-bestendig

Toepassing
Zwaluw Alu-/Loodband kan worden gebruikt voor het afplakken van goten, uitbouwramen, tussen muren en uitbouwen. Zwaluw Alu-/Loodband hecht meteen op tal van ondergronden. Kan gemakkelijk in de gewenste vorm worden aangebracht. De schutfolie is goed waterbestendig, heeft een hoge scheurweerstand en is gemakkelijk te verwijderen.

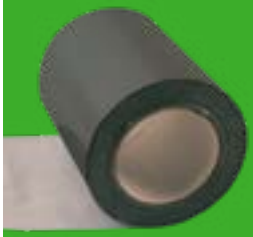
Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 24 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificeringen
Emicode EC1 Plus

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Kleur	Lengte	Breedte
200005	8711595008914	6 stuks	Aluminium	10 m	50 mm
200009	8711595008921	4 stuks	Aluminium	10 m	75 mm
200014	8711595008938	3 stuks	Aluminium	10 m	100 mm
200018	8711595008945	2 stuks	Aluminium	10 m	150 mm
200022	8711595008952	1 stuks	Aluminium	10 m	200 mm
200026	8711595008969	1 stuks	Aluminium	10 m	300 mm

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Kleur	Lengte	Breedte
200419	8711595008983	6 stuks	Lood	10 m	50 mm
200421	8711595008990	4 stuks	Lood	10 m	75 mm
200424	8711595009003	3 stuks	Lood	10 m	100 mm
200429	8711595009010	2 stuks	Lood	10 m	150 mm
200433	8711595008860	1 stuks	Lood	10 m	200 mm
200438	8711595008846	1 stuks	Lood	10 m	300 mm

Zwaluw Butylband



Een luchtdicht zelfklevend membraan op rol met schutfolie

- Op basis van butyl
- UV-bestendig
- Uitstekende hechting

Toepassing
Zwaluw Butylband is een luchtdicht zelfklevend membraan voor lucht-, water- en dampdichte verbindingen tussen gevelelementen en draagconstructies met een lijmlaag van zuiver butyl en een versterkte laminatie met een deelbare (50% -50%) schutfolie.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Dit product maakt onderdeel uit van het Duurzaam Luchtdicht Bouwen Concept.

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Hoogte	Lengte	Breedte
210000	8711595124409	12 stuks	0,8 mm	10 m	50 mm
210001	8711595124416	8 stuks	0,8 mm	10 m	75 mm
210002	8711595124423	6 stuks	0,8 mm	10 m	100 mm
210005	8711595124430	4 stuks	0,8 mm	10 m	150 mm
210006	8711595124447	3 stuks	0,8 mm	10 m	200 mm
210008	8711595127516	2 stuks	0,8 mm	10 m	250 mm
210009	8711595136358	2 stuks	0,8 mm	10 m	300 mm

Zwaluw Butylband fleece

Een luchtdicht zelfklevend fleece-membraan

- Over de hele lengte maatvast
- Voorzien deelbare (50% -50%) schutfolie
- Op basis van butyl
- Geschikt voor lucht-, water- en dampdichte verbindingen
- Fleece zorgt voor goed adhesieoppervlak voor EIFS/ETICS

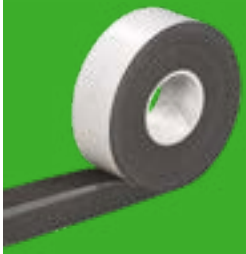
Toepassing
Zwaluw Butylband Fleece is ontwikkeld voor voegen in buiten-gevelisolatiesystemen (ETICS/EIFS) waar een lucht-, water- en/of dampdichte aansluiting gewenst is. Voor voegen die moeten voldoen aan bouwvoorschriften in overeenstemming met de eisen van het passiefhuisconcept.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Dit product maakt onderdeel uit van het Duurzaam Luchtdicht Bouwen Concept.

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Lengte	Breedte	Opmerking
210041	8711595127646	6 stuks	15 m	100 mm	Op aanvraag
210042	8711595127660	4 stuks	15 m	150 mm	Op aanvraag
210043	8711595127684	3 stuks	15 m	200 mm	Op aanvraag

Zwaluw Compress Band 2D



Geïmpregneerd multifunctioneel dampvariabel, thermisch en luchtdicht voegband

- 1 product voor luchtdichtheid en thermische isolatie
- Voldoet aan de eisen van BG-R
- Tweekleurig voor makkelijk aanbrengen
- Geluidsisolatie voeg RST

Toepassing

Zwaluw Compress Band 2D is ontwikkeld om een interne, thermische en geluidsisolerende afdichting van de raamaansluitingen te bewerkstelligen. De meest verschillende voegbreedten en dikten van vensterprofielen kunnen worden afgedicht dankzij de grote verscheidenheid aan breedten en dikten van het plakband. Zwaluw Compress Band 2D is niet bedoeld voor gebruik in expansievoegen in de gevel of voor het afdichten van voegen in het buitenbereik. Het band is antraciet licht grijs. De licht grijze zijde dient richtig de binnenzijde van het kozijn te worden bevestigd.

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Zwaluw Compress Band 2D is op aanvraag beschikbaar.

Dit product maakt onderdeel uit van het Duurzaam Luchtdicht Bouwen Concept.

Certificeringen
Emicode EC1 Plus

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Bandbreedte/Voegdiepte	Kozijn	Voegbreedte
211434	8711595196291	14,1 m	5 stuks	56 mm	60 mm	4-9 mm
211435	8711595196314	11,7 m	5 stuks	56 mm	60 mm	6-15 mm
211436	8711595196338	9,4 m	5 stuks	56 mm	60 mm	10-20 mm
		7 m	5 stuks	56 mm	60 mm	15-30 mm
211437	8711595196352	14,1 m	4 stuks	64 mm	70 mm	4-9 mm
211438	8711595196376	11,7 m	4 stuks	64 mm	70 mm	6-15 mm
211439	8711595196390	9,4 m	4 stuks	64 mm	70 mm	10-20 mm
		7 m	4 stuks	64 mm	70 mm	15-30 mm

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Bandbreedte/Voegdiepte	Kozijn	Voegbreedte
211440	8711595196413	14,1 m	4 stuks	74 mm	80 mm	4-9 mm
211441	8711595196437	11,7 m	4 stuks	74 mm	80 mm	6-15 mm
211442	8711595196451	9,4 m	4 stuks	74 mm	80 mm	10-20 mm
		7 m	4 stuks	74 mm	80 mm	15-30 mm
211443	8711595196475	14,1 m	3 stuks	84 mm	90 mm	4-9 mm
211444	8711595196499	11,7 m	3 stuks	84 mm	90 mm	6-15 mm
211445	8711595196512	9,4 m	3 stuks	84 mm	90 mm	10-20 mm
		7 m	3 stuks	84 mm	90 mm	15-30 mm

Zwaluw Compress Band 3D

Geïmpregneerd multifunctioneel dampvariabel, thermisch en luchtdicht voegband

- 1 product voor luchtdichtheid, thermische isolatie en slagregenbestendigheid
- Voldoet aan de eisen van BG-R
- Geluidsisolatie voeg RST
- W max. 57 dB
- Warmtegeleidingsvermogen λ=0

Toepassing
Zwaluw Compress Band 3D is ontwikkeld om een interne, luchtdichte (BG-R), thermische en geluidsisolerende afdichting, alsmede een slagregendichtheid tot 1050 Pa conform EN 1027 bij de aansluitvoegen van ramen te bewerkstelligen. De meest verschillende voegbreedten en dikten van vensterprofielen kunnen worden afgedicht dankzij de grote verscheidenheid aan breedten en dikten van het band.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Zwaluw Compress Band 3D is op aanvraag beschikbaar.

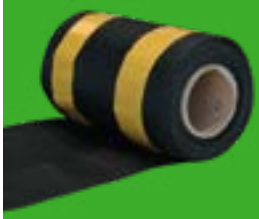
Dit product maakt onderdeel uit van het Duurzaam Luchtdicht Bouwen Concept.

Certificeringen
Emicode EC1 Plus

Verpakking	Aantal/doos	Kleur	Bandbreedte/Voegdiepte	Kozijn	Voegbreedte
9,4 m rol	5 stuks	Antraciet	56 mm	60 mm	4-9 mm
7 m rol	5 stuks	Antraciet	56 mm	60 mm	6-15 mm
4,7 m rol	5 stuks	Antraciet	56 mm	60 mm	10-20 mm
4,7 m rol	5 stuks	Antraciet	56 mm	60 mm	15-30 mm
9,4 m rol	4 stuks	Antraciet	64 mm	70 mm	4-9 mm
7 m rol	4 stuks	Antraciet	64 mm	70 mm	6-15 mm
4,7 m rol	4 stuks	Antraciet	64 mm	70 mm	10-20 mm
4,7 m rol	4 stuks	Antraciet	64 mm	70 mm	15-30 mm

Verpakking	Aantal/doos	Kleur	Bandbreedte/Voegdiepte	Kozijn	Voegbreedte
9,4 m rol	4 stuks	Antraciet	74 mm	80 mm	4-9 mm
7 m rol	4 stuks	Antraciet	74 mm	80 mm	6-15 mm
4,7 m rol	4 stuks	Antraciet	74 mm	80 mm	10-20 mm
4,7 m rol	4 stuks	Antraciet	74 mm	80 mm	15-30 mm
9,4 m rol	3 stuks	Antraciet	84 mm	90 mm	4-9 mm
7 m rol	3 stuks	Antraciet	84 mm	90 mm	6-15 mm
4,7 m rol	3 stuks	Antraciet	84 mm	90 mm	10-20 mm
4,7 m rol	3 stuks	Antraciet	84 mm	90 mm	15-30 mm

Zwaluw EPDM Zelfklevende stroken



Uiterst duurzame lucht- en waterdicht membraam op rol

- Volledig UV stabiel
- Meer dan 400% rek
- Zeer duurzaam - gaat meer dan 40 jaar mee
- Eenvoudige montage
- Hoge C waarde 30.000 mμ (luchtdichting)
- Ook geschikt als waterkering

Toepassing
Zwaluw EPDM zelfklevende stroken worden toegepast voor het lucht-, wind- en waterdicht maken van voegen, naden en aansluitingen. De stroken hebben een maximale breedte van 400 mm en zijn hierdoor uitermate geschikt voor zowel prefab toepassingen in de timmerfabriek (panelen, kozijnen/vensters, dakkapellen, etc.) als direct in het werk (o.a. in spouwmuren als alternatief op loodslabben).

Dit product maakt onderdeel uit van het Duurzaam Luchtdicht Bouwen Concept.

Art.Nr.	Aantal/doos	Kleur	Lengte	Breedte	Opmerking
211022	1 stuks	Zwart	20 m	200 mm	Op aanvraag, levertijd 2 wkn
211023	1 stuks	Zwart	20 m	250 mm	Op aanvraag, levertijd 2 wkn
211024	1 stuks	Zwart	20 m	300 mm	Op aanvraag, levertijd 2 wkn
211025	1 stuks	Zwart	20 m	350 mm	Op aanvraag, levertijd 2 wkn
211026	1 stuks	Zwart	20 m	400 mm	Op aanvraag, levertijd 2 wkn

Zwaluw Compress Band BG1

Voegband met geïmpregneerd polyurethaanschuim

- Geluidsisolatie voeg RST, W max. 59 dB
- Voor zwaar belastbare voegen en kruisvoegen
- Thermisch geleidend vermogen λ=0.0429 W/mK
- Bouwmaterialen klasse B1
- Langdurig weersbestendig

Toepassing
Zwaluw Compress Band BG1 is ontwikkeld voor het afdichten van voegen bij bouwconstructies. Bij voorkeur wordt het gebruikt bij raamconstructies, houtconstructies, prefab-constructies, metselwerk, raamwerkconstructies en betonconstructies.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificeringen
Emicode EC1 Plus
BRL 2802
KOMO

Dit product maakt onderdeel uit van het Duurzaam Luchtdicht Bouwen Concept.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur	Lengte	Bandbreedte/Voegdiepte	Voegbreedte
200100	8711595014687	6,6 m rol	20 stuks	Antraciet	15 m	25 mm	
201716	8711595011464	12,5 m rol	30 stuks	Antraciet	10 m	10 mm	1,5 - 2,5 mm
201717	8711595014618	10 m rol	30 stuks	Antraciet	10 m	15 mm	2 - 4 mm
201718	8711595014625	8 m rol	30 stuks	Antraciet	10 m	20 mm	3 - 7 mm
201721	8711595014656	12,5 m rol	20 stuks	Antraciet	15 m	10 mm	1,5 - 2,5 mm
201722	8711595014663	10 m rol	20 stuks	Antraciet	15 m	15 mm	2 - 4 mm
201723	8711595014670	8 m rol	20 stuks	Antraciet	15 m	20 mm	3 - 7 mm
201724	8711595014694	5,6 m rol	20 stuks	Antraciet	15 m	30 mm	5 - 10 mm
201725	8711595014700	4,3 m rol	20 stuks	Antraciet	15 m	40 mm	7 - 12 mm
201726	8711595014717	12,5 m rol	15 stuks	Antraciet	20 m	10 mm	15 - 2,5 mm
201727	8711595014724	10 m rol	15 stuks	Antraciet	20 m	15 mm	2 - 4 mm
201728	8711595014731	8 m rol	15 stuks	Antraciet	20 m	20 mm	3 - 7 mm
201729	8711595014755	5,6 m rol	15 stuks	Antraciet	20 m	30 mm	5 - 10 mm
201730	8711595014762	4,3 m rol	15 stuks	Antraciet	20 m	40 mm	7 - 12 mm
201731	8711595014779	3,3 m rol	15 stuks	Antraciet	20 m	50 mm	8 - 15 mm
201732	8711595014786	12,5 m rol	12 stuks	Antraciet	25 m	10 mm	1,5 - 2,5 mm
201733	8711595014809	8 m rol	12 stuks	Antraciet	25 m	20 mm	3 - 7 mm
201734	8711595014823	5,6 m rol	12 stuks	Antraciet	25 m	30 mm	5 - 10 mm
201735	8711595014830	4,3 m rol	12 stuks	Antraciet	25 m	40 mm	7 - 12 mm
201736	8711595014847	3,3 m rol	12 stuks	Antraciet	25 m	50 mm	8 - 15 mm
201737	8711595048132	2,6 m rol	12 stuks	Antraciet	25 m	60 mm	10 - 18 mm
201738	8711595014854	12,5 m rol	10 stuks	Antraciet	30 m	10 mm	1,5 - 2,5 mm
201739	8711595014861	10 m rol	10 stuks	Antraciet	30 m	15 mm	2 - 4 mm
201740	8711595014878	8 m rol	10 stuks	Antraciet	30 m	20 mm	3 - 7 mm
201741	8711595014892	5,6 m rol	10 stuks	Antraciet	30 m	30 mm	5 - 10 mm
201742	8711595014908	4,3 m rol	10 stuks	Antraciet	30 m	40 mm	7 - 12 mm
201743	8711595014922	2,6 m rol	10 stuks	Antraciet	30 m	60 mm	10 - 18 mm
201745	8711595040501	6,6 m rol	15 stuks	Antraciet	20 m	25 mm	
201750	8711595014793	10 m rol	12 stuks	Antraciet	25 m	15 mm	2 - 4 mm

Zwaluw Duct Tape

Stevige versterkte kleefband

- IJzersterke multifunctionele tape
- Goed af te scheuren

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Kleur	Lengte	Breedte
202119	8711595077910	24 stuks	Aluminium	50 m	48 mm

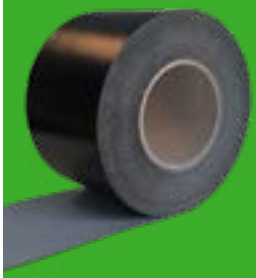
Zwaluw Kroonband

Kroonband is een voorgevormd geprofileerd E.P.D.M. rubber

Toepassing
Kroonband is een voorgevormd, geprofileerd, E.P.D.M. rubber beglazingsband. Leverbaar op een haspel van 100 meter. Uitstekend toepasbaar in afgeschilderde of gebeitste binnenkozijnen/-vensters. Ook toepasbaar bij dakbeglazing i.c.m. kit als topafdichting (direct contact tussen kitten en kroonband moet worden voorkomen i.v.m. verkleuring). Zelfklevend, makkelijk aan te brengen en niet overschilderbaar.

Art.Nr.	EAN		Kleur	Hoogte	Lengte	Breedte	Opmerking
210120	8711595119818	900 meter	Wit	3 mm	150 m	9 mm	Op aanvraag, levertijd 4 wkn
210121	8711595119825	900 meter	Zwart	3 mm	150 m	9 mm	Op aanvraag, levertijd 4 wkn
210123	8711595119849	750 meter	Zwart	4 mm	125 m	9 mm	Op aanvraag, levertijd 4 wkn

Zwaluw Luchtdicht Tape



Luchtdicht en dampdoorlatend zelfklevend membraam op rol met schutfolie

- Primerloos verwerken op de meeste, zelfs licht vochtige ondergronden
- Luchtdicht en diffusie-open
- Extreem hoge kleefkracht op (stel-)kozijnen/vensters en diverse soorten alkalysche ondergronden
- Universeel inzetbaar voor nieuwbouw en renovatie
- Milieuvriendelijk, EC1 Plus gecertificeerd

Toepassing
Een luchtdicht en dampopen zelfklevend membraan voor lucht- en dampdichte verbindingen tussen gevelelementen en draagconstructies met een acryllaatlijmlaag en een deelbare schutfolie. Deze tape kan zonder primer aangebracht worden.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificeringen
EN 1026
EN 1027
EN 1931
EC1 Plus

Dit product maakt onderdeel uit van het Duurzaam Luchtdicht Bouwen Concept.

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Kleur	Lengte	Breedte	Opmerking
211490	8711595197984	5 stuks	Zwart	25 m	75 mm	primerloos
211491	8711595198004	4 stuks	Zwart	25 m	100 mm	primerloos
211492	8711595198028	2 stuks	Zwart	25 m	150 mm	primerloos
211493	8711595198042	2 stuks	Zwart	25 m	200 mm	primerloos
211494	8711595198066	1 stuks	Zwart	25 m	250 mm	primerloos

Zwaluw Masking Tape

Afplakband

- Voor het afdekken en afplakken van materialen bij schilder- of kitwerk
- Leverbaar in verschillende breedtematen

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Kleur	Lengte	Breedte
202115	8711595068970	96 stuks	Crème	50 m	19 mm
202116	8711595068987	72 stuks	Crème	50 m	25 mm
202117	8711595068994	48 stuks	Crème	50 m	38 mm
202118	8711595069007	36 stuks	Crème	50 m	50 mm

Zwaluw Paneltape

Dubbelzijdig klevende HDPE-tape te gebruiken in combinatie met Zwaluw Panelfix

- Fixeert de plaat tijdens de uitharding van de kit
- Bewerkstelligt de juiste lijmlaagdikte

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Kleur	Lengte	Breedte
201790	8711595060967	20 stuks	Zwart	25 m	12 mm

Zwaluw PE-Band

PE-beglazingsband is een voorgevormd, éénzijdig klevend
PE-schuimband op rol dat in diverse afmetingen wordt geleverd

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Kleur	Hoogte	Lengte	Breedte
200479	8711595040945	14 stuks	Wit	2 mm	100 m	9 mm
200480	8711595009911	1 rol	Grijs	2 mm	100 m	9 mm
200481	8711595038508	1 rol	Wit	3 mm	100 m	9 mm
200482	8711595009928	1 rol	Grijs	3 mm	100 m	9 mm
200483	8711595041010	14 stuks	Wit	4 mm	100 m	9 mm
200484	8711595009935	1 rol	Grijs	4 mm	100 m	9 mm

Zwaluw PE-Band Haspel

PE-beglazingsband is een voorgevormd, éénzijdig klevend
PE-schuimband op haspel dat in diverse afmetingen wordt geleverd

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Kleur	Hoogte	Lengte	Breedte
200508	8711595041089	8 haspels	Wit	3 mm	400 m	9 mm
200510	8711595014373	8 haspels	Grijs	3 mm	400 m	9 mm
200512	8711595041157	8 haspels	Wit	4 mm	275 m	9 mm
200514	8711595014380	8 haspels	Grijs	4 mm	275 m	9 mm
210450	8711595166614	5 haspels	Wit	3 mm	100 m	9 mm
210451	8711595166621	5 haspels	Grijs	3 mm	100 m	9 mm
210452	8711595166638	5 haspels	Wit	4 mm	100 m	9 mm
210453	8711595166645	5 haspels	Grijs	4 mm	100 m	9 mm

Zwaluw PE-Band Super

PE-beglazingsband is een voorgevormd, éénzijdig directm goed klevend PE-schuimband zonder schutfolie dat in diverse afmetingen wordt geleverd

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Kleur	Hoogte	Lengte	Breedte
210126	8711595119900	14 stuks	Wit	2 mm	100 m	9 mm
210127	8711595119887	14 stuks	Grijs	2 mm	100 m	9 mm
210128	8711595119948	14 stuks	Wit	3 mm	100 m	9 mm
210129	8711595119924	14 stuks	Grijs	3 mm	100 m	9 mm
210130	8711595119986	14 stuks	Wit	4 mm	100 m	9 mm
210131	8711595119962	14 stuks	Grijs	4 mm	100 m	9 mm

Zwaluw Silicone Tooler op kaart

Kitafstrijkspatel voor het eenvoudig afwerken van kitvoegen

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Kleur
11814500	8711595112109	24 stuks	Groen

Zwaluw PU-Schuimband

PU-schuimband is een éénzijdig klevend schuimband van opencellig polyurethaanschuim dat in diverse afmetingen op haspels wordt geleverd

- Dicht af tegen vuil, tocht en geluid
- Éénzijdig klevend PU-schuimband
- Beschikbaar in diverse afmetingen

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Kleur	Lengte	Breedte	Hoogte op rol
201757	8711595059756	22 stuks	Wit	100 m	9 mm	8 mm
201758	8711595059763	12 stuks	Wit	100 m	9 mm	9 mm
201759	8711595059770	12 stuks	Wit	50 m	12 mm	12 mm

Zwaluw Rugvulling-PE gesloten cel

Rugvulling uit PE-schuimstof voor het realiseren van de juiste voegdiepte-breedte verhouding

- Rugvulling voor voegen tussen bouwmaterialen
- Leverbaar in verschillende diameters, van Ø 6 tot 50 mm
- Voorkomt driepuntshechting van de kit
- Waterbestendig
- Toepasbaar op plaatsen met een hoge water- en/of mechanische belasting

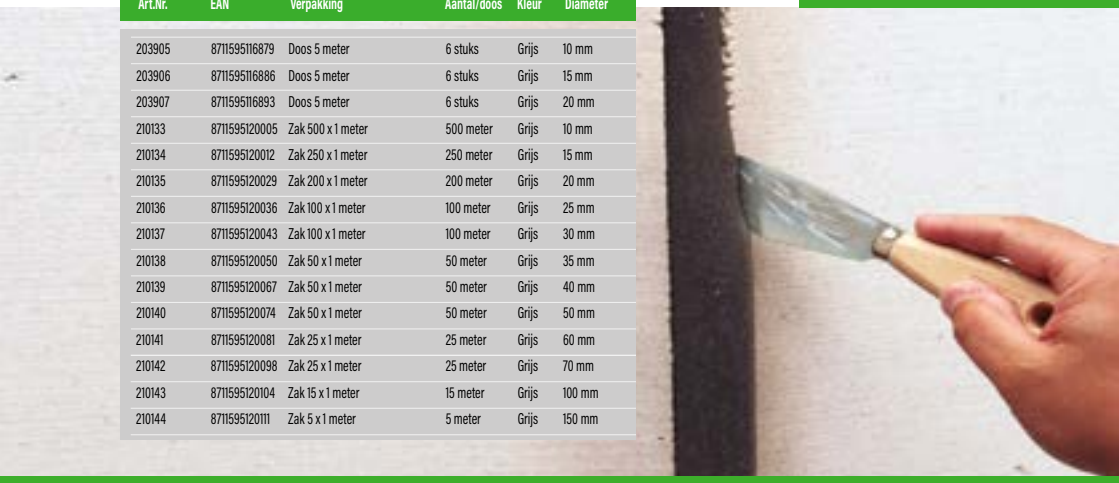
Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Kleur	Diameter
210145	8711595072786	1500 stuks	Grijs	6 mm
210146	8711595080699	900 stuks	Grijs	8 mm
210147	8711595072793	600 stuks	Grijs	10 mm
210148	8711595080705	400 stuks	Grijs	13 mm
210149	8711595072809	250 stuks	Grijs	15/16 mm
210150	8711595072816	150 stuks	Grijs	20 mm
210151	8711595072823	100 stuks	Grijs	24/25 mm
210152	8711595072830	80 stuks	Grijs	30 mm
210153	8711595088961	180 stuks	Grijs	35 mm
210154	8711595072847	120 stuks	Grijs	40 mm
210155	8711595072854	84 stuks	Grijs	50 mm

Zwaluw Rugvulling-PU open cel

Rugvulling uit PU-schuimstof voor het realiseren van de juiste voegdiepte-breedte verhouding

- Opvullen van voegen tussen bouwmaterialen
- Leverbaar in verschillende diameters, van Ø 6 tot 50 mm
- Voorkomt driepuntshechting van de kit
- Eenvoudig te plaatsen
- Bij beschadiging van de rugvulling geen risico op blaasvorming

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur	Diameter
203905	8711595116879	Doos 5 meter	6 stuks	Grijs	10 mm
203906	8711595116886	Doos 5 meter	6 stuks	Grijs	15 mm
203907	8711595116893	Doos 5 meter	6 stuks	Grijs	20 mm
210133	8711595120005	Zak 500 x 1 meter	500 meter	Grijs	10 mm
210134	8711595120012	Zak 250 x 1 meter	250 meter	Grijs	15 mm
210135	8711595120029	Zak 200 x 1 meter	200 meter	Grijs	20 mm
210136	8711595120036	Zak 100 x 1 meter	100 meter	Grijs	25 mm
210137	8711595120043	Zak 100 x 1 meter	100 meter	Grijs	30 mm
210138	8711595120050	Zak 50 x 1 meter	50 meter	Grijs	35 mm
210139	8711595120067	Zak 50 x 1 meter	50 meter	Grijs	40 mm
210140	8711595120074	Zak 50 x 1 meter	50 meter	Grijs	50 mm
210141	8711595120081	Zak 25 x 1 meter	25 meter	Grijs	60 mm
210142	8711595120098	Zak 25 x 1 meter	25 meter	Grijs	70 mm
210143	8711595120104	Zak 15 x 1 meter	15 meter	Grijs	100 mm
210144	8711595120111	Zak 5 x 1 meter	5 meter	Grijs	150 mm



Zwaluw Window Foil Duo

Toepasbaar als raamfolie voor binnen en buiten

- Voor toepassingen binnen en buiten
- Kan worden bepleisterd en beschilderd
- Geïntegreerde zelfklevende bevestigingsstrip
- Getest boven 600 Pa
- In overeenstemming met de vereisten van de RAL Quality Assurance Association voor kozijnen/vensters en deuren

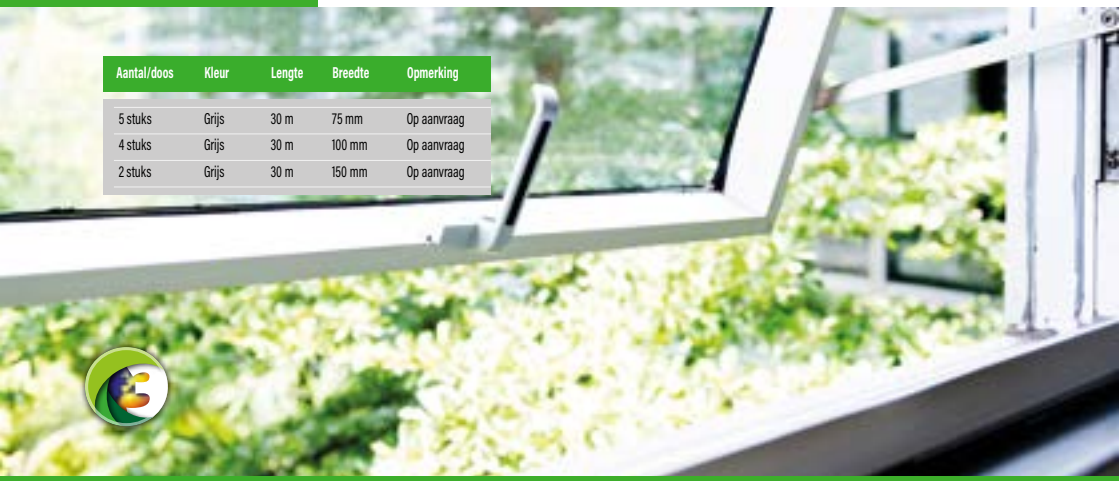
Toepassing
Zwaluw Window Foil Duo kan worden gebruikt om een slagregendichte aansluiting tussen het kozijnen/vensters en de bouwkundige constructie te bewerkstelligen en een luchtdichting aan de binnenzijde. Voor het aanbrengen van de fleece bij de constructie van een gebouw wordt Zwaluw Montagefix-W aanbevolen voor toepassing binnen en Zwaluw Foliefix® SPUR wordt aanbevolen voor toepassingen buiten. Zwaluw Window Foil Exterior heeft een waarde van 0,00396 m3/s.m en een Sd-waarde van 0,3 ≤ sd ≤ 5,0 m.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificeringen
Emicode EC1 Plus

Dit product maakt onderdeel uit van het Duurzaam Luchtdicht Bouwen Concept.

Aantal/doos	Kleur	Lengte	Breedte	Opmerking
5 stuks	Grijs	30 m	75 mm	Op aanvraag
4 stuks	Grijs	30 m	100 mm	Op aanvraag
2 stuks	Grijs	30 m	150 mm	Op aanvraag



Zwaluw Window Foil Exterior

Een doordringbaar flexibel raamfolie voor buiten

- kan worden bepleisterd en beschilderd
- Geïntegreerde zelfklevende bevestigingsstrip
- Eenvoudig aan te brengen
- Getest boven 600 Pa
- In overeenstemming met de vereisten van de RAL Quality Assurance Association voor kozijnen/vensters en deuren

Toepassing
Zwaluw Window Foil exterior kan worden gebruikt om een slagregendichte aansluiting tussen het kozijnen/vensters en de bouwkundige constructie te bewerkstelligen. Om de fleece-folie aan te brengen op de bouwkundige constructie wordt Zwaluw Foliefix®SPUR voor buitentoepassingen aanbevolen. Zwaluw Window Foil Exterior heeft een waarde van 0,00202 m^3/[h.m (daPa)n] en een Sd-waarde van 0,05 m.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Dit product maakt onderdeel uit van het Duurzaam Luchtdicht Bouwen Concept.

Certificeringen
Emicode EC1 Plus

Aantal/doos	Kleur	Lengte	Breedte	Opmerking
8 stuks	Wit	30 m	50 mm	Op aanvraag
5 stuks	Wit	30 m	75 mm	Op aanvraag
4 stuks	Wit	30 m	100 mm	Op aanvraag
2 stuks	Wit	30 m	150 mm	Op aanvraag
2 stuks	Wit	30 m	200 mm	Op aanvraag
1 stuks	Wit	30 m	250 mm	Op aanvraag
1 stuks	Wit	30 m	300 mm	Op aanvraag

Zwaluw Window Foil Interior

Een luchtdicht flexibel raamfolie voor binnen

- Geïntegreerde zelfklevende bevestigingsstrip
- Eenvoudig aan te brengen
- Getest tot 900 Pa

Toepassing
Zwaluw Window Foil Interior is een luchtdicht scheurvast, zeer flexibel fleece-materiaal met een geïntegreerde zelfklevende hechtstrip. Zwaluw Window Foil Interior voldoet aan de planning- en installatieaanbevelingen van DIN 4108-7 en de RAL Quality Assurance Association voor kozijnen/vensters en deuren. Zwaluw Window Foil Interior kan desgewenst worden bepleisterd en overgeschilderd.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificeringen
Emicode EC1 Plus

Dit product maakt onderdeel uit van het Duurzaam Luchtdicht Bouwen Concept.

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos	Kleur	Lengte	Breedte	Opmerking
		8 stuks	Roze	30 m	50 mm	Op aanvraag
210270	8711595160483	5 stuks	Roze	30 m	75 mm	
210271	8711595160506	4 stuks	Roze	30 m	100 mm	
210272	8711595160520	2 stuks	Roze	30 m	150 mm	
210273	8711595160544	2 stuks	Roze	30 m	200 mm	
		1 stuks	Roze	30 m	250 mm	Op aanvraag
		1 stuks	Roze	30 m	300 mm	Op aanvraag

Zwaluw Fire Sealant 1200°C

Hittebestendige pasta

- Lijmen en voegen van vuurvaste stenen
- Hittebestendig tot 1200°C, niet brandvertragend
- Verhardend, niet elastisch

Toepassing
Zwaluw Fire Sealant 1200°C is ontwikkeld voor het afdichten van aansluitvoegen in kachels, open haarden en ovens.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 9 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
10394501	8711595038386	Koker 310 ml	12 stuks	Zwart

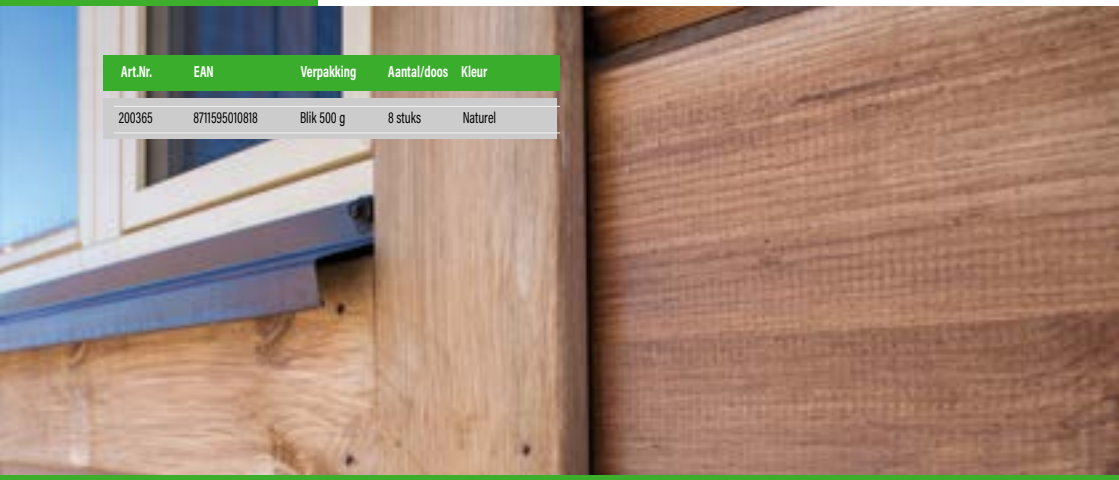
Zwaluw Houtreparatiemassa

2-componentenpasta op basis van epoxyhars

- Na 5 uur schuurbaar
- Overschilderbaar, bij voorkeur na 24 uur
- Krimpt niet

Toepassing
Zwaluw Houtreparatiemassa kan op veel ondergronden zoals hout, steen en metaal worden gebruikt. Zwaluw Houtreparatiemassa krimpt niet en is weerbestendig. Meng beide componenten in gelijke hoeveelheden tot een homogene massa met een egale kleur.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 24 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.



Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
200365	8711595010818	Blik 500 g	8 stuks	Naturel

Zwaluw Poly-Plamuur

Snel uithardende 2-componenten plamuur

- Snelle doorharding (ca. 15/20 minuten)
- Schuurbaar
- Overschilderbaar

Toepassing
Zwaluw Poly-Plamuur is een snel uithardende, 2-componenten afwerkplamuur op basis van polyesterharsen voor het repareren en uitvlakken van deuken, scheuren, krassen en andere beschadigingen in polyester en metaalondergronden. Zwaluw Poly-Plamuur is goed schuurbaar en goed overschilderbaar.

Opmerking
Apart bestelbaar tube verharder tbv Zwaluw Poly-Plamuur

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur	Opmerking
200578	8711595009805	Blik 200 g	12 stuks	Gebroken Wit	
200579	8711595002516	Blik 800 g	12 stuks	Gebroken Wit	
200580	8711595002523	Blik 2 kg	6 stuks	Gebroken Wit	
201012	8711595048316	Tube 50 gram	1 stuks	Rood	Tube verharder

Zwaluw Polyset

2-componenten vloeibare polyesterhars met glasvezelmat

- Snelle doorharding
- Overschilderbaar
- Krimpt niet
- Voor het repareren van scheuren en gaten in metaal, polyester en PVC

Toepassing
Zwaluw Polyset wordt gebruikt voor het repareren van scheuren en gaten in metaal, polyester en PVC.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
200583	8711595022637	Blik 250 ml	12 stuks	Transparant
200585	8711595022644	Blik 1000 ml	8 stuks	Transparant

Zwaluw Polysoft Flexible

Snel uithardende flexibele reparatieplamuur voor binnentoepassing

- Flexibel
- Snelle uitharding (ca. 15/20 minuten)
- Geschikt voor metaal, beton, steen, hout en kunststof
- Overschilderbaar en schuurbaar
- Automatische dosering i.c.m. Polysoft doseerpistool (separaat verkrijgbaar)

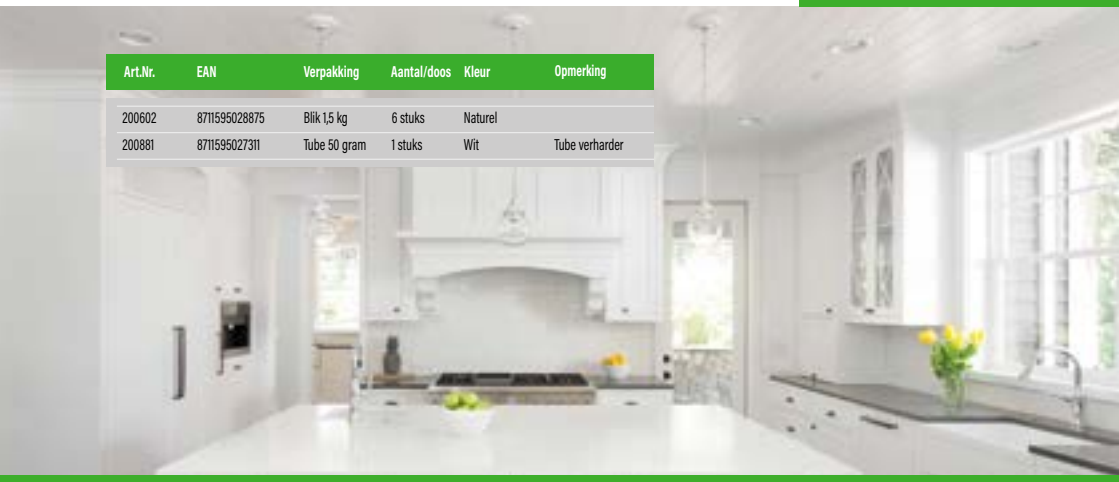
Toepassing
Zwaluw Polysoft Flexible is ontwikkeld voor het repareren en uitvlakken van scheuren, deuken, krassen en andere beschadigingen in metaal, beton, steen, hout en kunststof.

Opmerking
Apart verkrijgbaar tube verharder tbv Zwaluw Polysoft Flexible.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Dit product maakt onderdeel uit van het Paints & Coatings concept.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur	Opmerking
200602	8711595028875	Blik 1,5 kg	6 stuks	Naturel	
200881	8711595027311	Tube 50 gram	1 stuks	Wit	Tube verharder



Zwaluw Polysoft doseerpistool

Solide uitgevoerd professioneel doseerpistool

- Compleet met beugel voor eventuele wandmontage

Uitvoering
Zwaluw Polysoft doseerpistool is geschikt voor het automatisch doseren van Zwaluw Polysoft Flexible en Zwaluw Polysoft Professional.

Art.Nr.	EAN	Aantal/doos
200206	8711595009959	1 stuks

Zwaluw Polysoft Professional

Snel uithardende reparatieplamuur voor binnentoepassing

- Snelle uitharding (ca. 15/20 minuten)
- Geschikt voor metaal, beton, steen, hout en kunststof
- Overschilderbaar en schuurbaar
- Automatische dosering i.c.m. Polysoft doseerpistool (separaat verkrijgbaar)

Toepassing
Zwaluw Polysoft Professional is ontwikkeld voor het repareren en uitvlakken van scheuren, deuken, krassen en andere beschadigingen in metaal, beton, steen, hout en kunststof.

Opmerking
Apart verkrijgbaar tube verharder tbv Zwaluw Polysoft Professional

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Dit product maakt onderdeel uit van het Paints & Coatings concept.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur	Opmerking
200591	8711595013390	Blik 1,5 kg	6 stuks	Grijs	
200592	8711595024327	Blik 1,5 kg	6 stuks	Wit	
200881	8711595027311	Tube 50 gram	1 stuks	Wit	Tube verharder

Zwaluw Profstop Universal

Overschilderbare stopverf op basis van lijnolie

- Overschilderbaar
- Geschikt voor hout, stalen en betonnen kozijnen/vensters

Toepassing
Zwaluw Profstop Universal is ontwikkeld voor het afdichten en aanstoppen van enkel glas tot 0,6 m^2 in houten, stalen en betonnen kozijnen/vensters.

LET OP: De doorhardingstijd kan oplopen van enkele maanden tot een jaar. Voor toepassing waar snel overschilderd dient te worden adviseren wij Zwaluw Monustop®.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
210051	8711595104579	Pot 0,5 kg	12 stuks	Naturel
210052	8711595022033	Pot 1 kg	12 stuks	Naturel
210053	8711595104593	Emmer 6 kg	1 stuks	Wit
210054	8711595104609	Emmer 6 kg	1 stuks	Naturel

Zwaluw Repox®

2-componenten elastisch overschilderbaar houtreparatiemiddel op basis van epoxy

- Direct uit koker verwerkbaar, zonder primer
- Krimpvrij, hoog standvermogen, vochtongevoelig en zeer beperkte geur
- Voor kleine en grotere reparaties
- Zowel binnen als buiten te gebruiken
- Te verwerken met standaard kitpistool

Toepassing
Zwaluw Repox® is ontwikkeld voor het repareren van door houtrot aangetaste houtconstructies. Geschikt voor alle typen reparaties van minimaal 10 mm tot 20 cm en volumes tot ca. 1,5 liter inhoud. Toe te passen bij deuren, vensters, trappen en (gevel) plaatmateriaal zoals spaanplaat, meubelplaat en multiplex.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Dit product maakt onderdeel uit van het Paints & Coatings concept.

Certificeringen
Voldoet aan de standaard:
COT rapport LAB12-0117-RAP
Kwaliteitsomschrijving 04.20 Houtreparatiemiddel

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
210032	8711595126410	Koker 250 ml	6 stuks	Beige

Zwaluw Repox® Fast

2-componenten sneluithardend elastisch overschilderbaar houtreparatiemiddel op basis van epoxy

- Gebruiksklaar
- Schuurbaar én overschilderbaar na 60 minuten
- Primer niet noodzakelijk
- Zowel binnen als buiten te gebruiken
- Te verwerken met standaard kitpistool

Toepassing
Zwaluw Repox® Fast wordt toegepast als het materiaal binnen 30 tot 60 minuten geschilderd moet worden. Zwaluw Repox® Fast is speciaal ontwikkeld voor de reparatie van spijker- en schroefgaten, knoesten en barsten en andere defecten van het hout. Geschikt voor alle soorten reparaties met een minimum van 2-3 mm tot 15-20 mm.

Houdbaarheid
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificeringen
Voldoet aan de standaard:
COT report LAB12-0118-RAP
Kwaliteitsomschrijving 04.20
Houtreparatiemiddel

Dit product maakt onderdeel uit van het Paints & Coatings concept.

Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
210033	8711595126434	Koker 250 ml	6 stuks	Grijs

Zwaluw Vezel-Plamuur

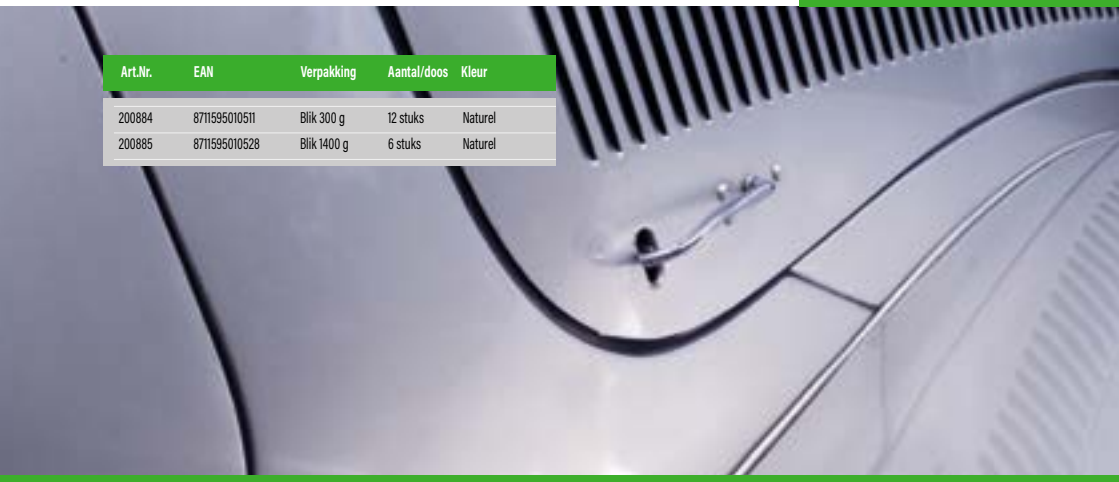
Snel uithardende 2-componenten reparatieplamuur op basis van polyester

- Snel uithardend
- Extra sterk vanwege glasvezels
- Geschikt voor grotere gaten
- Overschilderbaar

Toepassing
Zwaluw Vezel-Plamuur is ontwikkeld om scheuren, deuken, krassen en andere beschadigingen glad te strijken in metalen en polyesterondergronden.

Voor een perfect glad oppervlak wordt een toplaag van Zwaluw Poly-Plamuur geadviseerd.

Houdbaarheid
Bewaren bij een temperatuur tussen +5 °C en +25 °C op een droge plaats. Houdbaarheid van Zwaluw Vezel-Plamuur is 12 maanden indien bewaard zoals aanbevolen, in ongeopende, originele verpakking.



Art.Nr.	EAN	Verpakking	Aantal/doos	Kleur
200884	8711595010511	Blik 300 g	12 stuks	Naturel
200885	8711595010528	Blik 1400 g	6 stuks	Naturel

Index

Zwaluw Acrylaatkitten

ZW Acryl Anti-Crack p 10
ZW Acryl Clear WT p 11
ZW Acryl Ducting Seal p 12
ZW Acryl Exterior+ p 13
ZW Acryl-LM p 15
ZW Acryl-W p 16
ZW Acryl Wet on Wet p 17
ZW FP Acrylic Sealant p 18
ZW FP Intumescent Acrylic p 19
ZW FP Intumescent Coating p 20
ZW Joint Fix® p 21
ZW Plasterboard-Filler p 22
ZW Stuc-O-Seal p 23

Zwaluw Siliconenkitten

ZW Aqua-Silicone p 26
ZW Clearsil p 27
ZW FP Silicone Sealant p 28
ZW Gasket-Sealant p 29
ZW Neutrasil-1001U p 30
ZW Silicone-BB + Sanitary p 32
ZW Silicone-N p 34
ZW Silicone-NAF p 35
ZW Silicone-Colours + Natural stone p 36
ZW Silicone-NO + Sanitary p 37
ZW Window Seal® Plus p 38
ZW Silstop® p 39
ZW Spectrumseal®-Universal p 40

Zwaluw Hybride Kitten & Lijmen

ZW All-in-One Seal p 42
ZW Clear Fix p 43
ZW Fast Bond 2C p 44
ZW FP Hybrid Sealant p 45
ZW High Tack p 46
ZW High Tack Natural Stone p 47
ZW Hybrifix® 302 p 48
ZW Hybrifix® p 49
ZW Hybriseal® 2PS p 50
ZW Hybriseal® 306 Coating p 51
ZW Hybriseal® Façade p 52
ZW Mirrorfix-MS p 53
ZW Monustop® p 54
ZW Panelfix® p 55
ZW Parketfix MSPS 005 p 56

Zwaluw Lijmen

ZW Foliefix® Spur p 58
ZW Montagefix-N p 59
ZW Montagefix-PU p 60
ZW Montagefix-W p 61
ZW PU-Constructionfix B4 p 62
ZW PU-Constructiontix Super p 63
ZW PU-Rooffix p 64
ZW Super Adhesive p 65
ZW Woodfix D3 p 66

Zwaluw PU-Kitten

ZW Polyurethane-50FC p 68

Zwaluw PUR-Schuimen

ZW Elast-O-Foam (RECYPUR) p 70
ZW Flex-Foam p 71
ZW FP PU Foam p 72
ZW Green-Foam p 73
ZW Maxi-Gunfoam p 74
ZW PU-Gunfoam B3 (RECYPUR) p 75
ZW PU-Gunfoam B3 Low Expansion p 76
ZW PU Stone Adhesive p 78
ZW PU Thermo-Adhesive p 79
ZW PU-Foam B3 p 80
ZW All Positions Foam p 81
ZW Purfoam-2C B2 p 82
ZW PU-Startersbox p 83
ZW Universal PU-Cleaner p 84

Zwaluw Technische Sprays

ZW Cockpit Spray p 88
ZW Contact Spray p 89
ZW Ruitontdooier Spray p 90
ZW Siliconen Spray p 91
ZW Sloten Spray p 92
ZW Air Spray p 93
ZW Cleaner & Activator p 94
ZW Kunststof Reiniger p 95
ZW Remreiniger p 96
ZW Schuimreiniger p 97
ZW Universele Reiniger p 98
ZW Lakspray Zwart Mat p 99
ZW Markeerverf Geel p 100
ZW Roestbeschermer p 101
ZW Zink Spray p 102
ZW Zink-Alu Spray p 103
ZW Spack Spray p 104
ZW Isoleer Spray p 105
ZW 6-in-1 Multi Olie p 106
ZW V-Snaren Spray p 107
ZW Afbijt Spray p 108
ZW Boor- en Snij Olie p 109
ZW Ketting Spray p 110
ZW Kruipolie p 111
ZW Lasspray p 112
ZW Lekvinder p 113
ZW Lijm Spray p 114
ZW PTFE Spray p 115
ZW Witvet Spray p 116

Zwaluw Diversen

Electraflow Easipower 310C p 118
Electraflow Easipower 600S p 118
Handpistool HK14 p 119
Handpistool HK40 p 119
Handpistool HK45 p 120
Handpistool HKL12 Metaal p 120
Handpistool HKS 12 Metaal p 121
Handpistool MK5 Skelet p 121
Handpistool MK5 H310 p 122
Handpistool MK5 H400 p 122
Handpistool MK5 H600 p 123

Persluchtpistool MK5 P310 p 123
Persluchtpistool MK5 P600 p 124
Persluchtpistool MK5 PK310 p 124
Persluchtpistool T16 UX p 125
ZW Pistoolslang tbv uni NBS p 125
ZW PURslang + adapter p 126
PRO 2000 p 126
ZW SOLO 150 lijmklem p 127
ZW Afstrijkspatel SIL Groot PALU p 127
ZW Afstrijkspatel SIL Groot SILIFIX p 128
ZW Afstrijkspatel SIL Klein p 128
ZW Afstrijkspatel SIL Groot FENSTER p 129
ZW Afwerkhoutjes p 129
ZW Beglazingsblokje p 130
ZW Beglazingswigblokje p 131
ZW Butylband roller p 131
ZW Butylene-X p 132
ZW Dual PU-Applicator p 133
ZW Elast-O-Rub p 134
ZW Fix-O-Chem p 135
ZW FP Fire Board p 136
ZW FP Pipe Collar p 137
ZW FP Pipe Collar Brackets p 138
ZW FP Pipe Wrap p 139
ZW FP Sealing Sticker p 140
ZW FP Wall outlet p 141
ZW Glasdrager SLPI1 p 142
ZW Glasdrager SLPU2 p 142
ZW Glashevel hout p 143
ZW Glashevel Hout/PVC p 143
ZW Glass Lifter AIR LEXAN HD p 144
ZW Glass Lifter LEXAN AIR Metal p 144
ZW Glasvezelmat p 145
ZW Glasdrager ALU 1 HD1 p 145
ZW Glasdrager ALU 2 HD1 p 146
ZW Glasdrager ALU 3 HD1 p 146
ZW Kanaalplaatdoppen p 147
ZW Kokerafsluitdopje AG-32 p 148
ZW Kokerautomaat P 148
Lange tuit p 149
Meng tuit p 149
Tuit met hoek p 150
ZW PE-Beglazingsset p 150
ZW Roofplast® p 151
Shell Tixophalte Wet p 152
ZW Tixoplast® p 153
ZW Woodsealer p 155
ZW PU Gun LB-100 p 156
ZW PU Gun LB-60 p 156
ZW PU Gun NBS-M Gold p 157
ZW PU Gun Uni NBS 9070 p 157
ZW PU Ultra Gun Economy p 158
ZW B&B-Primer Universal p 159
ZW Cleaner p 160
ZW Concentrated Finisher p 161
ZW Mixed Finisher Spray p 162
ZW Panelcleaner® p 163
Universal Primer p 164
ZW Primer U12 p 166
ZW Primer-PF® p 167
ZW Sili-Kill® p 168
ZW Universal Cleaning Wipes p 169
ZW Alu-/Loodband p 170
ZW Butylband p 171
ZW Butylband fleece p 172
ZW Compress Band 2D p 173
ZW Compress Band 3D p 174
ZW EPDM Zelfklevende stroken p 175
ZW Compress Band BG1 p 176
ZW Duct Tape p 178
ZW Kroonband p 178
ZW Luchtdicht Tape p 179
ZW Masking Tape p 180
ZW Paneltape p 180
ZW PE-Band p 181
ZW PE-Band Haspel p 181
ZW PE-Band Super p 182
ZW Silicone Tooler op kaart p 182
ZW PU-Schuimband p 183
ZW Rugvulling-PE gesloten cel p 184
ZW Rugvulling-PU open cel p 185
ZW Window Foil Duo p 186
ZW Window Foil Exterior p 187
ZW Window Foil Interior p 188
ZW Fire Sealant 1200°C p 189
ZW Houtreparatiemassa p 190
ZW Poly-Plamuur p 191
ZW Polyset p 192
ZW Polysoft Flexible p 193
ZW Polysoft doseerpistool p 194
ZW Polysoft Professional p 195
ZW Profstop Universal p 196
ZW Repox® p 197
ZW Repox® Fast p 198
ZW Vezel-Plamuur p 199

Notities

Notities

Notities

Notities

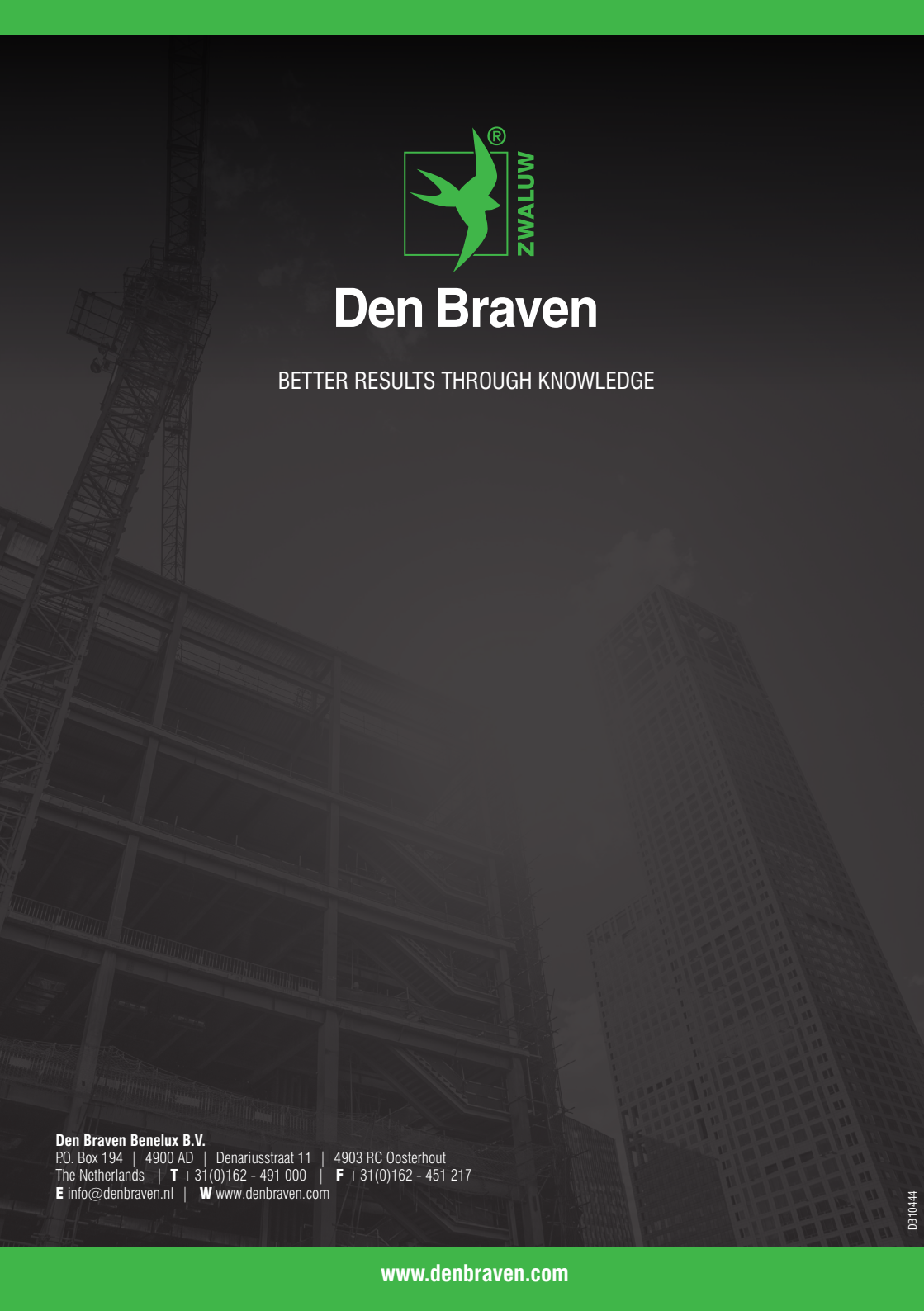
Notities

Notities

Notities

Notities

Notities



Den Braven

BETTER RESULTS THROUGH KNOWLEDGE

Den Braven Benelux B.V.
P.O. Box 194 | 4900 AD | Denariusstraat 11 | 4903 RC Oosterhout
The Netherlands | **T** +31(0)162 - 491 000 | **F** +31(0)162 - 451 217
E info@denbraven.nl | **W** www.denbraven.com

DB10444