



Technische datasheet

Zwaluw® Hybriseal® 306 Coating

Spuitbare en verkwastbare hybride coating



Product omschrijving

Zwaluw Hybriseal® 306 Coating is een hoogwaardige duurzaam elastische spuit- en verkwastbare hybride coating voor het naadloos afdichten van naden en kieren tussen diverse ondergronden.

Voordelen

- Naadloze en snelle afdichting van alle vormen en aansluitingen.
- Snelle en schone verwerking.
- Is niet corrosief ten opzichte van metalen.
- Kan gemodelleerd worden met behulp van een kwast.
- Isocyaan- en siliconenvrij.
- Overschilderbaar, direct nat-in-in met coating en/of lak.
- Snelle doorharding.
- Krimp- en blaasvrij.
- Duurzaam elastisch blijvend.

Applicaties

Zwaluw Hybriseal® 306 Coating is speciaal ontwikkeld voor het duurzaam hoog elastisch afdichten van naden en kieren tussen diverse bouwdeelen. Zwaluw Hybriseal® 306 Coating is van origine ontwikkeld als coating in de automobiel- en transportsector om reparaties en/of beschadigingen te herstellen in de originele structuur.

Gebruiksaanwijzing

Aanbrengen met (pneumatisch) kitpistool: Snijd de tuit zo breed mogelijk open, en breng het materiaal aan zonder luchtinsluitingen. De laagdikte moet minimaal 4mm zijn. Coating wanneer nodig bijwerken met een kwast en Zwaluw (Mixed) Finisher. Aanbrengen met luchtdrukpistool, type Universal Spray Gun A.N.I. SAM/2002: Snijd de koker open. Plaats de witte nozzle op de koker en schroef deze vast. Plaats vervolgens de zwarte nozzle los over de witte nozzle. Plaats koker met beide nozzles in het luchtdruk pistool. Gebruik de zwarte sluitring om de koker te vergrendelen en het luchtdruk pistool luchtdicht te maken. Luchtdrukinstellingen: Stel de luchtdruk voor toevoer naar pistool (rode knop) in tussen de 2,0 bar (smaller spuitbeeld) en de 2,5 bar (hoger spuitbeeld). Stel de luchtdruk in het pistool (blauwe knop) in tussen de 4,0 bar (lage output) en de 5,0 bar (hoge output).

Aanvullende informatie

100% Modulus	N/mm ²	0,75 MPa
Extrusie waarde		-
Applicatie temperatuur		+5°C till +40°C
Basis		Hybrid
Uithardingstijd		± 2-3 mm/24 hours
Dichtheid		1,57 g/ml
Rek bij breuk		375%
Vorstbestendigheid gedurende transport		Till -15°C
Shore-A hardheid	DIN 53505	40 Shore A
Krimp		Nil
Huidvorming	@23°C/55% RH	15 min
Temperatuur bestendigheid		-40°C till +90°C
Treksterkte	N/mm ²	1,15 MPa

Beperkingen

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt voor continue waterbelasting
- Niet geschikt in combinatie met chloor (zwembaden)



Technische datasheet

Zwaluw® Hybriseal® 306 Coating

Spuitbare en verkwastbare hybride coating

- Niet geschikt voor beglazingsvoegen, natuursteen en spiegels

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Verwerkingsapparatuur: Zwaluw Hybriseal® 306 Coating kan worden verwerkt met een (pneumatisch) kitpistool of een luchtdrukpistool in combinatie met een kwast en Zwaluw (Mixed) Finisher.

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergrond). Ondergrond en voorbehandeling: Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Niet poreuze ondergrond goed ontvetten met Zwaluw Cleaner. Zwaluw Hybriseal® 306 Coating hecht zonder primer perfect op de meeste niet-poreuze ondergronden. Poreuze ondergronden voorbehandelen met Zwaluw Primer B1. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting. Voegen groter dan 5 mm dienen te worden voorzien van Flexfoam rugvulling.

Overschilderbaarheid

Zwaluw Hybriseal® 306 Coating is overschilderbaar met watergedragen verfsystemen. De beste hechtingsresultaten worden behaald indien binnen 8 uur na aanbrengen van de kit wordt overschilderd.

Geadviseerd wordt om vooraf de verdraagzaamheid met de verf te testen. Zwaluw Hybriseal® 306 Coating is overschilderbaar met 2-componenten lakken. De beste hechtingsresultaten worden behaald indien binnen 8 uur na aanbrengen van de kit wordt overschilderd. Synthetische 1-komponent autolakken kunnen reageren met de kit waardoor geen of trage droging van de verf zal plaatsvinden. Geadviseerd wordt om vooraf de verdraagzaamheid met de verf te testen.

Schoonmaken

Vers materiaal en gereedschap kunnen worden gereinigd met behulp van Zwaluw Cleaner. Handen kunnen worden gereinigd met Zwaluw Universal Cleaning Wipes. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Kleuren

- Grijs

Verpakking

- Worst 600 ml
- Koker 310 ml
- Emmer 15 kg

Houdbaarheid

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

Gezondheid & veiligheid

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via de Den Braven websites.

Waarborg & garantie

Den Braven garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.

Disclaimer

Alle informatie in dit document en in al onze gedrukte en digitale publicaties is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en is het uitsluitend (intellectuele) eigendom van Den Braven. Het document (en de daarin vervatte vinding(en)) mag uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Den Braven worden gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden vervoelvoudigd, openbaargemaakt en/of gebruikt. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitputtend. Den Braven is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van eventuele (redactionele) fouten, onvolledigheden of onjuistheden in de inhoud van dit document. Daaronder wordt mede verstaan, maar is niet beperkt tot, onjuistheden of onvolledigheden die het gevolg zijn van technologische veranderingen of onderzoek tussen de datum van publicatie van dit document en de datum waarop het product wordt verkregen. Den Braven behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Den Braven is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Voor het aanbrengen en gebruiken van het product dient de gebruiker de informatie van dit document en andere documenten met betrekking tot onze producten, te lezen en te begrijpen. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport en accepteren als gevolg hiervan geen aansprakelijkheid voor schade. Leveringen geschieden uitsluitend volgens onze algemene (leverings- en betalings)voorwaarden geregistreerd bij de Kamer van Koophandel.