



Technische Datasheet

Zwaluw Hybriseal® 306 Coating

Verspuitbare en kwastbare luchtdichte hybride coating



Product Omschrijving

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

Voordelen

- 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-, isocyaan- en siliconenvrij

Applicaties

Zwaluw Hybriseal® 306 Coating is speciaal ontwikkeld als coating voor het luchtdicht duurzaam 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 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). Voegen groter dan 5 mm dienen te worden voorzien van rugvulling.

Aanvullende informatie

| | | |
|--|------------------|----------------------------|
| 100 % Modulus | DIN 53504 S2 | 0,60 N/mm ² |
| Applicatie temperatuur | | +5 °C to +40 °C |
| Basis | | Hybrid |
| Dichtheid | ISO 1183-1 | 1,44 g/ml |
| Extrusie waarde | | n/a |
| Huidvorming | DBTM 16 | 10 minutes @ +23 °C/50% RH |
| Rek bij breuk | DIN 53504 S2 | 250% |
| SD waarde | EN 12572 | 11.6m @ 4mm |
| Shore A Hardheid | DIN 53505 3 sec. | 30 |
| Temperatuur bestendigheid | | -40 °C to +90 °C |
| Treksterkte | DIN 53504 S2 | 0,80 N/mm ² |
| Uithardingstijd | @ +23 °C/50% RH | 2-3 mm/24 hours |
| Vorstbestendigheid gedurende transport | | Up to -15 °C |
| Weerstand tegen vloeit | | n/a |

Deze waarden zijn typische eigenschappen

Beperkingen

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt in combinatie met chloor (zwembaden)
- Niet geschikt voor beglazingsvoegen, natuursteen en spiegels





Technische Datasheet

Zwaluw Hybriseal® 306 Coating

Verspuitbare en kwastbare luchtdichte hybride coating

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergronden). Ondergronden dienen schoon, vet- en stofvrij en draagkrachtig te zijn. Ondergronden goed ontvetten met Zwaluw Cleaner. Zwaluw Hybriseal® 306 Coating hecht perfect zonder primer op de meeste niet-poreuze ondergronden. Poreuze ondergronden voorbehandelen met Zwaluw Primer Universal. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting. Glad afwerkbaar met Zwaluw Finisher.

Overschilderbaarheid

Zwaluw Hybriseal® 306 Coating is uitstekend overschilderbaar met watergedragen en de meeste 2 componenten verf. Synthetische verven kunnen in droging vertragen. Geadviseerd wordt om vooraf de verdraagzaamheid met de verf te testen. Voor een optimaal resultaat adviseren wij binnen 8 uur na applicatie te overschilderen.

Schoonmaken

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

Kleur(en)

- Grijs
- Wit

Verpakking

- Worst
- Koker
- Emmer

Voor productspecificaties, raadpleeg de [Product Detail Pagina](#)

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 onze websites.

Waarborg & Garantie

Bostik 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 Bostik. Het document (en de daarin vervatte vinding(en) mag uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Bostik worden gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden veelevoudigd, openbaargemaakt en/of gebruikt. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitputtend. Bostik 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. Bostik behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Bostik 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.

