



Den Braven

Technische datasheet

Zwaluw® High Tack

Hoogwaardige en professionele constructie- en montagelijm met een zeer hoge aanvangskleefkracht.



Product omschrijving

Zwaluw High Tack is een hoogwaardige en professionele constructie- en montagelijm met een zeer hoge aanvangskleefkracht op basis van hybride technologie, welke onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een elastisch blijvend rubber.

Voordelen

- Extreem hoge aanvangskleefkracht, zware bouwmaterialen direct verlijmen zonder behulp van lijmklemmen en/of fixeertape.
- Hoge eindsterkte, mechanische weerstand en E-modulus.
- Duurzaam elastisch blijvend, snel doorhardend en handvast.
- Krimp- en blaasvrij.
- Niet corrosief t.o.v. metalen.
- Neutrale uitharding, vrijwel reukloos.
- Goed weer- en vochtbestendig.
- Hecht perfect zonder primer op de meeste, zelfs vochtige, ondergronden.
- Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconen vrij.

Applicaties

Zwaluw High Tack kan worden gebruikt als universele en watervaste montagelijm voor het verlijmen van vele bouwmaterialen o.a. steen, beton, spiegels, glas, gips, PU, PVC, kunststoffen, emaille, keramiek, koper, lood, zink, tin, aluminium, metalen, legeringen, R.V.S., HPL- en cementvezelplaten, hout en verfsystemen. Metaal constructielijm voor

o.a. de carrosserie-, scheeps-, auto-, machine-, transport-, staal-, airco-, en luchtkanalenbouw. Structurele verlijmingen in vibrerende en trillende constructies.

Technische specificaties

100% Modulus	N/mm2	1,39 MPa
Application Rate		20
Application Temperature		+5°C till +40°C
Base		Hybrid
Curing Time		± 2-3 mm/24 hours
Density		1,57 g/ml
Elongation at Break		300
Flow	ISO 7390	< 2 mm
Frost Resistance during transportation		Till -15°C
Joint Movement		25%
Shore-A hardness	DIN 53505	55 Shore A
Skin Formation	@23°C/55% RH	15 min
Temperature Resistance		-40°C till +100°C
Tensile Strength	N/mm2	2,20 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)
- Niet geschikt voor dilatatie voegen
- Verkleuring kan optreden op donkere plaatsen en door contact met chemicaliën.

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergrond). Vanwege de structuur van de Zwaluw High Tack wordt aanbevolen een kitpistool te gebruiken met geschikte overbrenging in combinatie met de V-naad tuit. Ondergronden dienen schoon, droog en



Den Braven



Better
results
through
Knowledge

Technische datasheet

Zwaluw® High Tack

Hoogwaardige en professionele constructie- en montagelijm met een zeer hoge aanvangskleefkracht.

draagkrachtig te zijn. Ondergronden goed ontvetten met Zwaluw Cleaner. Zwaluw High Tack hecht perfect zonder primer op de meeste niet-poreuze ondergronden. Poreuze ondergronden voorbehandelen met Zwaluw Primer B1. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting.

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.

Kleuren

- Wit

Verpakking

- Koker 290 ml

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 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 Sealants garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.

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 Sealants B.V. ('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 vervaardigd, openbaargemaakt en/of gebruikt. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitsluitend. 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.

Den Braven Sealants B.V.

Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout

T +31 (0)162 491 000 | F +31 (0)162 451 217 | E info@denbraven.com