



Technische datasheet

Zwaluw® High Tack

De enige echte originele lijm met extreem 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.
- Geen fixatie of ondersteuning nodig tijdens uitharden.
- Hoge eindsterkte, mechanische weerstand en E-modulus.
- Isocyaan-, ftalaat-, oplosmiddel- en siliconen vrij.
- Duurzaam blijvend elastisch.
- 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.

Applicaties

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., HPL- en

cementvezelplaten(1), hout en verfsystemen.

Opmerking (1):

Raadpleeg de Knowledge Base op de website voor het technisch bulletin Gevelplaatverlijming.

Gebruiksaanwijzing

De lijm met de behulp van de bijgeleverde V-naad tuit in verticale rillen 'ventilerend' aanbrengen. Onderlinge afstand rillen 10 à 20 cm. Daarna de materialen aandrukken tot er minimaal 2 à 3 mm afstand tussen het te verlijmen materiaal en ondergrond blijft. Niet aanbrengen met dotten! Door de hoge aanvangsterkte is ondersteunen tijdens de uitharding meestal niet noodzakelijk. Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

Aanvullende informatie

100% Modulus	N/mm ²	1,39 MPa
Extrusie waarde	g/min @3mm/4 bar	20
Applicatie temperatuur		+5°C till +40°C
Basis		Hybrid
Uithardingstijd		± 2-3 mm/24 hours
Dichtheid		1,57 g/ml
Rek bij breuk		335%
Weerstand tegen vloeit	ISO 7390	< 2 mm
Vorstbestendigheid gedurende transport		till -15°C
Shore-A hardheid	DIN 53505	55 Shore A
Huidvorming	@23°C/55% RH	15 min
Temperatuur bestendigheid		-40°C till +90°C
Treksterkte	N/mm ²	2,20 MPa

Beperkingen

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden





Technische datasheet

Zwaluw® High Tack

De enige echte originele lijm met extreem hoge aanvangskleefkracht

- Niet geschikt voor continue waterbelasting
- Niet geschikt voor bewegingsvoegen
- Niet geschikt in combinatie met chloor (zwembaden)

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 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 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificaten

	Emicode EC1 Plus
---	------------------

	M1
---	----

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.