



Contactlijm HA

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. Contactlijm HA is isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij. Het is reukloos, blaasvrij en blijvend elastisch.

Toepassing

Contactlijm HA is speciaal ontwikkeld als universele 1-component lijm/kit voor het verlijmen van vele bouwmaterialen zoals o.a.:

- zwelbanden
- beton
- steen
- PVC
- harde kunststoffen
- polyester
- (roestvast) staal
- aluminium
- koper
- lood
- zink
- tin
- legeringen
- glas
- gips
- keramiek
- polystyreen en polyurethaan isolatieplaten

Contactlijm HA is geschikt voor zowel een droge alsook een vochtige ondergrond (geen natte ondergronden).

Producteigenschappen

- Extreem hoge aanvangskleefkracht, zware bouwmaterialen direct!! (wel vooraf testen) verlijmen zonder behulp van lijmklemmen en/of fixeertape.
- Hoge eindsterkte, mechanische weerstand
- Duurzaam blijvend elastisch,
- 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.
- Hoge mechanische weerstand.
- In- en uitbraakwerkend.

Beperkingen

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

Productgegevens

100% Modulus	1,39 MPa (N/mm ²)
Extrusie waarde	20 g/min (+/- 3mm/4 bar)
Applicatie temperatuur	+5°C tot +40°C (omgeving & ondergrond)
Basis	hybride
Uithardingstijd	± 2-3 mm/24 uur
Dichtheid	1,57 g/ml
Rek bij breuk	3,35
Weerstand tegen vloeï	< 2 mm (ISO 7390)
Vorstbestendigheid gedurende transport	tot -15°C
Bewegingsopname	0,25
Shore-A hardheid	55° Shore A (DIN 53505)
Huidvorming	15 minuten (+/- 23°C/55% RH)
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +90°C

Treksterkte	2,20 Mpa
Kleur	grijs
Verbruik	290 ml geeft bij normaal gebruik ca. 6 tot 8 meter lijmril van 6 mm (standaard V-naad tuit).
	Verlijmen zwelband: 290 ml Contactlijm HA is bij normaal gebruik voldoende voor verlijmen van ca. 8 tot 10 meter zwelband

Levering/verpakking

Contactlijm HA wordt geleverd in kokers van 290 ml, per doos 12 kokers.

Opslag/houdbaarheid

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

Verwerking

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergrond). Vanwege de structuur van Contactlijm HA 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 een cleaner. Contactlijm HA hecht perfect zonder primer op de meeste niet-poreuze ondergronden. Poreuze ondergronden (eventueel) voorbehandelen met een primer. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting.

Verwerking

De lijm met de behulp van de bijgeleverde V-naad tuit in verticale rillen 'ventilerend' aanbrengen. Onderlinge afstand rillen 100 à 200 mm. Daarna de materialen aandrukken tot er minimaal 2 á 3 mm afstand tussen het te verlijmen materiaal en ondergrond blijft.

Schoonmaken

Vers materiaal en gereedschap kunnen worden gereinigd met behulp van een Cleaner. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd. Handen kunnen worden schoongemaakt met reinigingsdoekjes.

Veiligheid

Bevat Reactie massa van Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate en Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, N-(3-(trimethoxysilyl) propyl)ethyleendiamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl) propyl]ethylenediamine, dioctyltinbis(acetylacetonate). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Van dit product is een Veiligheidsfiche (VF) op aanvraag beschikbaar. Het VF dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik.

Opmerkingen

De informatie van deze Technische Fiche (TF) is met zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat deze informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Hakron sluit alle aansprakelijkheid uit voor directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, voortvloeiende uit het gebruik van deze informatie.

Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer. De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie. De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren teneinde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Wijzigingen van deze TF worden niet automatisch verstrekt. De juiste en derhalve doeltreffende toepassing van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van deze TF vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.