



Strongflex High-Tack

Dit is een hoogwaardige, supersterke, veelzijdige constructielijm, met extreem hoge aanvangshechting op MS-Polymer® basis. Specifiek voor direct vaste en zware verlijmingen.



TOEPASSINGEN

- Specifiek voor direct vaste materiaalverlijming, zonder lijmklemmen, stempels, fixeertape.
- Krachtige universele montage- en constructielijm, voor vrijwel alle typen bouwmaterialen.
- Structurele verlijming in vibrerende en trillende constructies.
- Vlek vrij verlijmen van spiegels, natuursteen, poreuze steensoorten en onbehandeld hout.
- Verlijmen van plinten, isolatie- en plaatmaterialen, latten, balken, stenen, tegels en meer.
- Verlijmen in de carrosserie-, trailer-, scheeps-, container- en luchtkanalenbouw.
- Reparatielijm voor beschadigde MS-Polymer® lijmverbindingen.

EIGENSCHAPPEN

- Reukarm, blaas- en krimpvrij uithardend.
- Duurzaam permanent elastisch.
- Hecht uitstekend zonder primer op vrijwel alle, zelfs vochtige ondergronden.
- Extreem hoge aanvangskleefkracht (400 kg/m²), eindsterkte en mechanische weerstand.
- Gebruiksvriendelijk en veelzijdig toepasbaar om vrijwel alles binnen en buiten verlijmen en bevestigen.
- Supersnelle krachtopbouw, uitharding en bereiking van de eindsterkte.
- Overschilderbaar met verf- en laksystemen op dispersiebasis.
- Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Vlekt en bloedt niet op poreuze ondergronden, veroorzaakt geen randzonevervuiling.
- Absorbeert uitstekend akoestische en mechanische vibraties/trillingen.
- Perfect schuur- en slijpbaar na volledige uitharding.
- Zeer emissiearm, EMICODE EC-1 PLUS gecertificeerd.
- Duurzaam UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.

TECHNISCHE PRODUCTGEGEVENS

EIGENSCHAP	NORM	SPECIFICATIE
Basis		MS-POLYMER® 1-COMPONENT
Standvermogen	ISO 7390	<2 mm
Dichtheid	ISO 1183	1,55 g/ml
Huidvormingstijd	+23°C/50% RV	10 minuten
Doorharding na 24 uur	+23°C/50% RV	3 mm
Toelaatbare vervorming		25%
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding		-40/+100°C
Mechanische waarden		2 mm film
Shore A hardheid	DIN 53505	55
Modulus 100%	DIN 53504	1,25 MPa
Treksterkte	DIN 53504	2,70 MPa
Afschuifsterkte		2,00 MPa
Rek bij breuk	DIN 53504	400%
Krimp		Nihil



HOUDBAARHEID

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan, tussen +5°C en +25°C. Maximaal 18 maanden houdbaar, na productiedatum.

APPLICATIECONDITIES

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen min. +5°C en max. +40°C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, zuivere, schone, vet- en stofvrije ondergronden.
- Advies is om Strongflex® High Tack 210 te verspuiten m.b.v. een professioneel kitpistool, i.c.m. de standaard V-naadtuit vanwege de lage viscositeit van het materiaal.
- Strongflex® High Tack 210 verticaal (ventilerend) aanbrengen in rillen (nooit in dotten), op onderlinge afstand van min. 10cm en max. 20cm, in de ideale lijmdikte van 2/3 mm.
- Een juiste en overal gelijke lijmdikte toepassen.
- Ondergronden geheel ontdoen van losse bestanddelen, m.b.v. van een geschikte borstel.
- Vette ondergronden geheel ontvetten.
- Strongflex® High Tack 210 heeft een breed hechtings-spectrum, echter sterk poreuze ondergronden voorbehandelen. Niet poreuze ondergronden waarop de hechting minimaal is voorbehandelen.
- Primer makkelijk, snel, schoon, gelijk- en niet overmatig aanbrengen, onder de juiste temperatuur- en ondergrondcondities (zie TDS.)
- Zodra de primer droog is, Strongflex® High Tack 210 z.s.m. aanbrengen.
- Kan nat afgewerkt worden voor huidvorming en direct daarna afwerkspatel, m.b.v. voegenkwartet of afwerk-houtjes.

OVERSCHILDERBAARHEID

Strongflex® High Tack 210 is na voldoende huidvorming uitstekend te overschilderen met dispersieverfsystemen. Synthetische verfsystemen kunnen echter in droging vertragen. Indien Strongflex® High Tack 210 overschilderd wordt dit altijd vakkundig uitvoeren i.c.m. een duurzaam hoogwaardig verfysteem, welke bewegingen vanuit de elastische lijmkit-ondergrond voldoende kan opvangen. Dit om scheurvorming in de aangebrachte verflaag te reduceren. Verfsystemen altijd aanbrengen onder de juiste omgevings- en ondergrondtemperaturen (zie TDS verffabrikant). Vooraf altijd een ververdraagzaamheidstest uitvoeren.

BEPERKINGEN EN AANBEVELINGEN

Strongflex® High Tack 210 is ongeschikt voor constante waterbelasting, aquariabouw, voegafdichting en i.c.m. PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Zorg altijd voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving/ondergrond, tijdens de uitharding. Niet chemisch belasten voor, tijdens en na volledige uitharding. Repareren met hetzelfde product. Test vooraf altijd de hechting en materiaalverdraagzaamheid.

REINIGEN

Vers, niet uitgehard en/of overtollig materiaal verwijderen van ondergronden en gereedschappen. Handen/huid reinigen. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen, m.b.v. het juiste gereedschap.



VEILIGHEID EN GEZONDHEID

Vermijd langdurig huidcontact. Bij contact van niet uitgehard materiaal in de ogen, deze direct met water uitspoelen en arts raadplegen. Productveiligheidsblad is op verzoek beschikbaar.

CERTIFICERINGEN

EMICODE EC-1 PLUS.



GARANTIE EN AANSPRAKELIJKHEID

Strongflex® garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade. De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.





Strongflex High-Tack

Disclaimer

Alle informatie in onze publicaties, zowel gedrukt als digitaal, is het exclusieve (intellectuele) eigendom van Strongflex® en is gebaseerd op onze actuele kennis en ervaring. Het kopiëren, tonen aan derden of op enige andere wijze verveelvoudigen, openbaar maken en/of gebruiken van dit document, inclusief de bevindingen hierin, is alleen toegestaan met uitdrukkelijke toestemming van Strongflex®. De technische gegevens zijn indicatief en niet allesomvattend. Strongflex® aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, direct of indirect, voortkomend uit eventuele fouten, onvolledigheden of onjuistheden in dit document, inclusief die welke voortvloeien uit technologische veranderingen of onderzoek tussen de publicatie en het verkrijgen van het product. Strongflex® behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Strongflex® is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Gebruikers dienen alle relevante informatie over onze producten te raadplegen en te begrijpen alvorens het product aan te brengen en te gebruiken. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van geschikte tests om te waarborgen dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing. Strongflex® heeft 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 leveringsvoorwaarden.