

H50 POLYSTYREEN SPUITLIJM VOOR HOGE TEMPERATUREN

TECHNISCHE GEGEVENS

Tensorgrip



Als onderdeel van ons lijmprogramma voor HVAC en isolatie is **H50** geschikt voor het hechten van polystyreen en schuimisolatiemateriaal, waar een hogere temperatuur is vereist.

PRODUCTBESCHRIJVING

TensorGrip® H50 is geschikt voor het hechten en lamineren van de meeste isolatiematerialen met elkaar en op verschillende ondergronden, zoals MDF, spaanplaat, multiplex en vele andere houtenplaatmaterialen. De **H50** is ontwikkeld voor het permanent verlijmen van alle soorten plaatisolatie, zoals geëxpandeerd polystyreen, geëxtrudeerde polystyreen, PU & polyamide schuim, en ook vezelachtige materialen, zoals glaswol, Rockwool etc., waar onmiddellijke aanvangshechting en hoge warmtebestendigheid zijn vereist. **H50** is voor bepaalde toepassingen geschikt voor eenzijdige verlijming die dan verwijderbaar zijn of voor dubbelzijdige permanente toepassingen. Het kan ook gebruikt worden voor het hechten op metalen ondergronden waar oppervlakte voorbereiding belangrijk is. Het oppervlak dient ontvet en licht opgeschuurd te worden met een fijn schurend of non woven materiaal. Test **TensorGrip® H50** ALTIJD om vast te stellen of het geschikt is voor uw specifieke toepassing, voordat u het in productie toepast. NIET AANBEVOLEN voor gebruik met geplastificeerde vinyls, flexibele kunststoffen, PE of PP.

VOORDELEN

- Snelle, hoge kleefkracht
- Uitstekende hechtingskenmerken voor rubber
- Hittebestendig tot 106°C
- Sneldrogend met goede opentijd
- Uitstekend hechtende lijm voor stoffen, leer, tapijt, schuim etc. op metaal, hard plastic, multiplex etc.

GEBRUIKSAANWIJZING

- Dit product is ontworpen voor applicatie op beide te verlijmen vlakken. Let erop dat de vlakken schoon, droog en vrij zijn van stof, vuil, olie, losse verfschilfers, was of vet etc. De beste resultaten worden verkregen wanneer de temperatuur van de lijm en de te hechten vlakken tussen 16°C en 27°C is.
- Zorg tijdens gebruik voor goede ventilatie. De tank voor gebruik goed schudden. Koppel de slang stevig aan het pistool en de andere kant aan het vat. Zorg ervoor dat de kraan-slangverbinding goed gesloten is. Open langzaam en volledig de kraan van de tank en controleer tijdens het proces op lekkages. Ontgrendel de trekker van het spuitpistool om met spuiten te beginnen en de juiste instelling te vinden.
- Controleer voor gebruik of deze lijm geschikt is door deze op een klein stukje van het substraat aan te brengen. Dit product kan de kwaliteit van sommige substraten aantasten. Spuit op een afstand van ca. 10-20 cm met een hoek van 90 graden en breng een gelijkmatige lijmlaag aan op het oppervlak zodat dit voor 80% – 100% bedekt is. Spuit zo nodig nog een lijmlaag op gedeeltes die meer lijm nodig lijken te hebben. Spuit op de twee te hechten vlakken, op één vlak verticaal en op het andere vlak horizontaal. Laat de lijm iets opdrogen zodat er na aanraking geen lijm meer aan de handen blijft plakken (knokkeltest).
- Voeg de vlakken samen en druk met gelijkmatige kracht op elkaar. Het is raadzaam een roller te gebruiken om een gelijkmatige druk uit te oefenen en zo een maximale kleefkracht te bereiken. Laat de lijm in 24 uur volledig uitharden.
- Indien slang of pistool verstopt raakt, schroef deze dan los en reinig met een oplosmiddel, zoals thinner of aceton. Steek geen scherpe voorwerpen in de opening van de nozzle.

OPSLAG EN WISSELING VAN VATEN

- Draai de kraan dicht, spuit de resterende lijm uit de slang, koppel de slang en pistool los van de tank. Sluit de slang aan op een bus met reinigingsmiddel (separaat verkrijgbaar) en spuit tot de vloeistof helder is, wat erop wijst dat slang en pistool schoon zijn. Wanneer u de slang en het pistool aan de tank vast laat zitten, moet u de kraan van de tank open laten. Koppel slang of pistool dan niet los van de tank, maar sluit en vergrendel het spuitpistool.

H50 POLYSTYREEN SPUITLIJM VOOR HOGE TEMPERATUREN

TECHNISCHE GEGEVENS

TensorGrip

SPECIALE VOORZORGSMATREGELEN

Voor optimale resultaten moet de lijm worden toegepast op een temperatuur van 18°C. Nooit onder de 10°C verwerken. Laat substraten gedurende 48 uur voor het lijmen acclimatiseren tot normale kamertemperatuur (18°C). De opentijd van de lijm niet overschrijden. Plaats de tank tijdens het gebruik niet direct op een koude betonvloer. Als de lijm nat of in een straal wordt uitgestoten, dan is de tank te koud. Verplaats dan naar een warme omgeving en laat volledig acclimatiseren voordat het opnieuw gebruikt wordt.

LET OP:

- Gebruik alleen in goed geventileerde ruimtes
- Niet verdunnen of reactiveren met oplosmiddelen
- Niet verbranden
- Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C
- Uit de buurt van ontbrandingsbronnen houden
- Ontlast druk voordat u de slang loskoppelt
- Test voor het gebruik of de lijm geschikt is.

MSDS en technische datablades ALTIJD voor gebruik lezen en begrijpen. Informatie uit deze technische literatuur wordt geacht accuraat te zijn en wordt te goeder trouw ten behoeve van de gebruiker aangeboden. Het bedrijf kan echter niet aansprakelijk worden gesteld voor risico's of schade voor het gebruik van haar chemische producten, omdat de gebruiksvoorwaarden buiten onze controle vallen. Verklaringen over het mogelijk gebruik van onze producten zijn niet bedoeld als aanbevelingen om octrooien te schenden. Deze producten zijn alleen voor industrieel gebruik bestemd.

CHEMISCHE TECHNISCHE DATA

TYPISCHE EIGENSCHAPPEN

• Vaste stoffen	30% +/- 2%
• Viscositeit	300 cps +/- 50 cps
• Soortgelijk gewicht	0.66 tot 0.70
• Faalt temperatuur	> 95°C
• Opentijd	1 uur
• Kleur	transparant of groen
• Ontvlambaarheid	ontvlambare lijm en gas
• Droogtijd	1-3 minuten
• Houdbaarheid	18 maanden vanaf fabricagedatum

VERPAKKING

• 110L	herbruikbare tank
• 22L	wegwerptank

OPSLAG

GEBRUIK & OPSLAG

- Raadpleeg veiligheidsinformatieblad vóór gebruik.
- Niet bewaren bij temperaturen boven 50°C.
- Voorkom blootstelling aan direct zonlicht.
- Niet direct op betonvloer bewaren.
- Voor optimale resultaten moet de lijm worden toegepast op een temperatuur van 18°C. Nooit onder de 10°C verwerken.
- Indien aangesloten moet de kraan altijd open blijven en de slang onder druk staan.
- Draai de kraan alleen dicht wanneer een nieuw vat wordt aangesloten.
- Vóór afkoppeling slang drukloos maken.
- Test **TensorGrip® H50** altijd vóór gebruik in productie om vast te stellen of het geschikt is voor uw specifieke toepassing.

Vrijwaringsclausule: de technische gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en wij stellen ons niet aansprakelijk voor fouten, onnauwkeurigheden, weglatingen of redactionele fouten die voortvloeien uit technologische veranderingen of onderzoek tussen de datum van uitgifte van dit document en de datum waarop dit product wordt toegepast. Voor het gebruik van het product moet de gebruiker de noodzakelijke tests uitvoeren om zich ervan te verzekeren dat het product geschikt is voor de bedoelde toepassing. Verder moeten alle gebruikers contact opnemen met de verkoper of de fabrikant voor aanvullende technische informatie over het gebruik, wanneer zij denken dat de informatie die zij bezitten verduidelijkt moet worden, hetzij voor normaal gebruik, hetzij voor specifieke toepassingen van ons product. Onze garantie is van toepassing binnen de context van de geldende wettelijke bepalingen en voorschriften, huidige beroepsstandaards en in overeenstemming met de bepalingen van onze algemene verkoopvoorwaarden. De informatie uit het huidige technische datablad is indicatief en is niet altijd volledig. Hetzelfde is van toepassing op informatie die mondeling of telefonisch is doorgegeven aan potentiële of bestaande klanten.

BELU BV

Otterkoog 99B, 1822 BX ALKMAAR

+31(0)72 5206697 | www.belu.nl | www.tensorglobal.com | info@belu.nl

BELU
Bonding solutions

TensorGrip