



CONSTRU MAX EXPRESS

ZEER STERKE, SNELLE, WATERBESTENDIGE EN VULLENDE CONSTRUCTIELIJM OP BASIS VAN SMP-POLYMER.



PRODUCTOMSCHRIJVING

Zeer sterke, snelle, waterbestendige (D4, volgens EN 204 norm) en vullende constructielijm op basis van SMP-Polymer. Bevat geen MDI (methyleendifenyldiisocyaan). Voor binnen- en buitentoepassingen. Veroorzaakt geen zwarte vlekken.

TOEPASSINGSGEBIED

Voor het verlijmen van vele bouwmaterialen zoals hout, gips, (natuur) steen, (gas)beton, metaal, hardschuim, diverse kunststoffen, plaat- en isolatiematerialen, dakplaten en afdekprofielen.

Niet geschikt voor PE, PP en (PA) (nylon).

EIGENSCHAPPEN

- Zeer snel (handvast na 30 minuten)*
- Zeer hoge eindsterkte (110 kg/cm²)*
- Waterbestendig (D4 volgens EN204 norm)
- PU- en oplosmiddelvrij
- Zeer goede vulcapaciteit (tot 4 mm)
- Direct afmesbaar
- Flexibel
- Overschilderbaar
- Weerbestendig
- UV-bestendig
- Thixotroop
- Goed standvermogen; druipst niet
- KOMO-gecertificeerd (Cert. nr. 32394) 'Lijmen voor niet-dragende toepassingen'

* Afhankelijk van oppervlakken en omstandigheden

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: De temperatuur van de omgeving, de lijm en de te lijmen materialen mag niet lager zijn dan +5 °C.

Eisen oppervlakken: Oppervlakken moeten schoon, stof- en vetvrij zijn. Ontvet vette materialen met Griffon Cleaner. Niet-poreuze materialen opruwen.

Voorbehandeling oppervlakken: Oppervlakken moeten schoon, stof- en vetvrij zijn. Ontvet vette materialen met Griffon Cleaner. Niet-poreuze materialen opruwen.

Gereedschap: Kitpistool, lijmspatel.

VERWERKING

Verbruik: Met puntverlijming: 5-8 m²/kg. Strepen: een koker geeft ongeveer 8-15 meter lijm (tuitopening 3 mm = ± 15 meter – tuitopening 5 mm = ± 8 meter).

Gebruiksaanwijzing:

Breng de lijm gelijkmatig rechtstreeks vanuit de koker aan op beide zijden (voor het beste resultaat) met een kitpistool. Indien nodig verder verdelen met een lijmspatel. Zorg voor voldoende laagdikte. Monteer de verbinding binnen 5 minuten en houdt deze gedurende ten minste 30 min. op zijn plaats. Niet aandrukken. Bij vastklemmen beperkte druk gebruiken om te voorkomen dat er te veel lijm uit de verbinding wordt gedrukt.

Vlekken/resten: Verwijder natte lijmresten onmiddellijk met Griffon Cleaner. Droge lijmresten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.



CONSTRU MAX EXPRESS

ZEER STERKE, SNELLE, WATERBESTENDIGE EN VULLENDE CONSTRUCTIELIJM OP BASIS VAN SMP-POLYMER.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	SMP-polymeer
Chemicaliën-bestendigheid:	Goed
Kleur:	Beige (mengsel)
Doorhardingssnelheid:	1 mm/24h
Dichtheid ca.:	1,33 g/cm ³
Elasticiteit:	Niet
Vullend vermogen:	Zeer goed
Eindsterkte:	1.100 N/cm ²
Eindsterkte na:	8 uur. Dit kan variëren afhankelijk van de omstandigheden, zoals materialen, temperatuur en vochtigheid
Hardheid (Shore A):	95
Aanvangshechting na:	30 minuten. Dit kan variëren afhankelijk van de omstandigheden, zoals materialen, temperatuur en vochtigheid
Aanvangshechting:	100 N/cm ²
Minimale temperatuurbestendigheid:	-40 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	120 °C
Vochtbestendigheid:	Zeer goed
Overschilderbaarheid:	Zeer goed
Krimp ca.:	0 %
Huidvormingstijd:	5 minuten
Vastestofgehalte ca.:	100 %
UV-bestendigheid:	Goed
Viscositeit:	Tixotroop
Waterbestendigheid:	Zeer goed
Houtlijm classificatie:	D4

OPSLAGCONDITIES

Houdbaarheid: Minimaal 18 maanden na productie.

Bewaar de verpakking goed afgesloten op een droge plaats bij een temperatuur tussen +5 °C en +25 °C.

Aangebroken verpakking beperkt houdbaar.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.