



CONSTRUCT FIBER

VEZELVERSTERKTE, ZEER SNELLE, TIXOTROPE, WATERVASTE BOUWLIJM OP BASIS VAN POLYURETHAAN



PRODUCTOMSCHRIJVING

Vezelversterkte, zeer snelle, tixotrope, watervast, beperkt vullende, 1-component, universele bouwlijm op basis van polyurethaan.

TOEPASSINGSGEBIED

Voor het watervast (D4) verlijmen van vrijwel alle bouwmaterialen, zoals hout, gips, (natuur)steen, (gas)beton, metaal, hardschuim en diverse kunststoffen. Geschikt voor interne en externe toepassingen, zoals plaat en de isolatie, dakplaten en afdekprofielen. Ook voor minder passende verbindingen (bijv. ongeschaafd hout) en oneffen materialen. Ideaal voor verticale toepassingen. De lijm hardt uit onder invloed van vocht. Hierdoor dient minimaal één van beide oppervlakken een poreus, vocht bevattend oppervlak te zijn. D4: Binnenruimten, waar regelmatig gedurende langere perioden langzaam water of condens optreedt. Buitenruimten blootgesteld aan weersinvloeden, waarbij een adequate bescherming van het gelijmde hout aanwezig is. Niet geschikt voor het verlijmen van Polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), P.T.F.E. en nylon (PA).

EIGENSCHAPPEN

Vezelversterkt Zeer snel Voor gebruik binnen en buiten

- Snelle uitharding tot de kern
- Beperkt vullend
- Goed standvermogen, druipt niet · Oplosmiddelvrij
- Weerbestendig
- Overschilderbaar
- Schuurbaar Tixotroop

KEUREN & NORMERINGEN

Certificaten	
	KOMO: Lijmen voor niet-dragende toepassingen. Certificaat 32394 op basis van BRL 2339 (EN 204: D4 klasse, EN 14257 (Watt '91)).

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: De temperatuur van omgeving, lijm en te lijmen materialen mag niet lager zijn dan +5°C. Houtvochtigheidsgehalte tussen de 10% en 18% (max. 25%).

Persoonlijke bescherming: Het dragen van rubber of plastic handschoenen wordt aanbevolen.

Voorbehandeling oppervlakken: Oppervlakken moeten schoon, stofvrij en goed passend zijn. Vette houtsoorten ontvetten met GRIFFON Reiniger. Niet poreuze materialen opruwen.

Gereedschap: Kokerpistool, fijngetande lijmkam (1 mm), kwast of roller, klem of pers.

VERWERKING

Verbruik: 5-6 m²/kg

Gebruiksaanwijzing:

De lijm dun en gelijkmatig éénzijdig aanbrengen m.b.v. kokerpistool. Eventueel verder verdelen met m.b.v. fijngetande lijmkam (1 mm), kwast of roller. Bevochtig de zijde waarop geen lijm is aangebracht met een vochtige doek. Verbinding binnen 2 minuten monteren en minimaal 15 minuten klemmen of persen. De verlijmde verbinding voorzien van een adequate coating voor maximale waterbestendigheid.

Vlekken/resten: Natte lijmresten direct verwijderen met GRIFFON Reiniger. Opgedroogde lijmresten zijn alleen mechanisch te verwijderen.

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.



CONSTRUCT FIBER

VEZELVERSTERKTE, ZEER SNELLE, TIXOTROPE, WATERVASTE BOUWLIJM OP BASIS VAN POLYURETHAAN

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	Polyurethaan prepolymeer
Chemicaliënbestendigheid:	Goed
Kleur:	Transparant
Dichtheid ca.:	1.14 g/cm ³
Vullend vermogen:	Beperkt
Eindsterkte na:	30 minuten bij 20 °C
Minimale temperatuurbestendigheid:	-20 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	125 °C
Vochtbestendigheid:	Zeer goed
Open tijd ca.:	10 minuten
Overschilderbaarheid:	Goed
Persdruk:	2-5 kg/cm ²
Vastestofgehalte ca.:	100 %
Perstijd:	30 minuten
Viscositeit:	Vloeibaar
Viscositeit ca.:	3 mPa·s
Waterbestendigheid:	Zeer goed

OPSLAGCONDITIES

Houdbaarheid: Minimaal 12 maanden na productie.

Droog opslaan in gesloten verpakking tussen +10°C en +20°C.

Aangebroke 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.