

Materiaal

Een watervaste, thixotrope, transparante, vochtuithardende 1K constructielijm op basis van oplosmiddelvrije polyurethaan prepolymeren.

Uitvoering

310 ml koker

Leveringsvorm

Kleur	Stuks/Doos
Transparant	12

Technische gegevens

Eigenschappen	Specificatie
Basis	polyurethaan prepolymeren
Uitharding	vochtuithardend
Volumieke massa	1,12 g/cm ³
Viscositeit	pasteus/thixotroop ca. 100.000 mPa.s bij +20°C
Vaste stofgehalte	ca. 100%
Open tijd	ca. 30 min.
Perstijd	2uur bij +15°C à +20°C; 12 uur bij +10°C
Uithardingstijd	na 24 uur wordt ca. 90% van de eindsterkte bereikt
Watervastheid	
gedurende langere perioden, langslowend water of condens optreedt en buiten-ruimten die zijn blootgesteld aan weersinvloeden. In beide gevallen dient het te verlijmen materiaal van een adequate bescherm laag te zijn voorzien.	
Temperatuurbestendigheid	-30°C tot +100°C
Verbruik	250 – 400 g/m ² afhankelijk van de ondergrond
Vlampunt	> +100°C
Houdbaarheid	12 maanden in ongeopende, originele verpakking. Koel, droog en vorstvrij bewaren.

Voorbereiding

- De lijmvlakken dienen schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Eén van beide oppervlakken dient poreus te zijn.

Verwerking

- illbruck PU013 PU Constructielijm Ultra kan met een hand- of perslucht pistool worden aangebracht.
- De lijm éénzijdig dun aanbrengen.
- Bij sterk absorberende ondergronden tweezijdig aanbrengen.
- De verbinding binnen 30 minuten tot stand brengen.
- Verschuiven van de te verlijmen delen voorkomen.
- Klemmen of persen verhoogt de verbindingsterkte.
- De uithardingstijd is afhankelijk van de temperatuur, het vochtgehalte van de ondergrond en de dikte van de lijm laag.
- Het vullend vermogen is beperkt, voor een sterke en waterdichte verlijming is een goede passing van de verbinding aan te bevelen.
- Tijdens de verwerking voor goede ventilatie zorgen.



PU013

CONSTRUCTIELIJM ULTRA



Toepassingsgebied

Geschikt voor het verlijmen van materialen met tenminste één poreuze ondergrond.

Producteigenschappen

- Extra sterk
- Hoge verbindingsterkte
- Binnen en buiten toepasbaar en overschilderbaar
- Hoge temperatuurbestendigheid
- Bestand tegen verdunde (niet oxyderende) zuren, alkalische stoffen en oplosmiddelen

Reiniging

Overtollige, verse lijm direct verwijderen met PUR-reiniger of aceton. Uitgeharde lijm is uitsluitend mechanisch te verwijderen.

Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de Tremco illbruck organisatie.



tremco illbruck N.V.
Leo Baekelandstraat 3
2950 Kapellen
België
T: +32 (0) 36646384
F: +32 (0) 36648676

info.be@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.be