

Materiaal

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

Leveringsvorm

Kleur	Verpakking	Stuks/doos
Transparant	310 ml koker	12

Technische informatie

Eigenschappen	Specificatie
Basis	Polyurethaan prepolymeren
Uitharding	Vochtuihardend
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	2 uur bij +15°C à +20°C; 12 uur bij +10°C
Uithardingstijd	na 24 uur wordt ca. 90% van de eindsterkte bereikt
Watervastheid	Toepasbaar in binnenruimten waar regelmatig, gedurende langere perioden, langslowend water of condens optreedt en buitenruimten 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.

Vorbereiding

- 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 persluchtpistool 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 lijmlaag.
- 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.

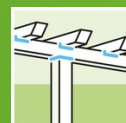
Reiniging

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



PU013

Constructielijm Ultra



D4

Geschikt voor het verlijmen van materialen met tenminste 1 poreuze ondergrond.

Productvoordelen

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

Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Certificate



Technische service

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

De gegeven informatie is van algemene aard en gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. Hieraan kan echter geen aansprakelijkheid worden verbonden.



tremco illbruck B.V .
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland
T: +31 (0)183 568019
F: +31 (0)183 568010

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