

illbruck PU13 Constructielijm Ultra

Productomschrijving

illbruck PU13 Constructielijm Ultra is voor het watervast en temperatuurbestendig verlijmen van:

- poreuze materialen
- poreuze materialen met niet poreuze materialen

Uitermate geschikt voor:

- houtverbindingen
- verbindingen van hout met o.a. metselwerk, beton, vezelcementplaten, natuursteen, polystyreen, glaswol, steenwol enz.
- verlijmen van hout, rubber, beton, baksteen, cellenbeton, polystyreenschuim, formica en glaswol op poreuze ondergronden.

Materiaal

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

Producteigenschappen

- hoge verbindingsterkte en vullend vermogen
- binnen en buiten toepasbaar en overschilderbaar
- KOMO certificaat nr. 32826
- hoge temperatuurbestendigheid
- bestand tegen verdunde (niet oxyderende) zuren, alkalische stoffen en oplosmiddelen

Leveringsvorm

- 310 ml koker

Kleur	Stuks/doos
transparant	12



Technische gegevens illbruck PU13 Constructielijm Ultra

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	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	klasse D4 (NEN-EN 204) Rapport IFT 50517914/2
	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 beschermlaag 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

illbruck PU13 Constructielijm Ultra

Tremco illbruck B.V.
Postbus 20, 4240 CA Arkel
Tel.: +31 (0) 183/568019
Fax: +31 (0) 183/568010
info-nl@tremco-illbruck.com
Tremco illbruck N.V., Kapellen (België)
Tel.: +32 (0) 3/6646384
Fax: +32 (0) 3/6648676
www.tremco-illbruck.com

Verwerkingstemperatuur

Omgeving +5°C tot +35°C

Ondergronden

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

Verwerking

- illbruck PU13 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 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. Uitgeharte lijm is uitsluitend mechanisch te verwijderen.

Veiligheidsaanbevelingen

Zie veiligheidsinformatieblad.

Service

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

Algemene informatie:

Bovenstaande gegevens zijn naar ons beste weten verstrekt. Wij behouden ons het recht voor wijzigingen in de receptuur aan te brengen. De koper dient zich op de hoogte te stellen van de laatste ontwikkelingen van bovengenoemd product. De toepassingswijze, alsmede de omstandigheden bij applicatie, vallen buiten onze beoordeling en zijn derhalve voor uw eigen verantwoordelijkheid. Aansprakelijkheid op grond van dit productblad kan niet worden aanvaard. Leveringen uitsluitend volgens onze Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden.