

Materiaal

Universele 1K transparante montage- en constructielijm op basis van oplosmiddelvrije polyurethaan prepolymeren.

Leveringsvorm

Kleur	310 ml koker
	12 stuks/doos
transparant	328569

Technische informatie

Eigenschap	Norm Specificatie
Basis	Polyurethaan prepolymeren
Uitharding	Vochtuitdardend
Dichtheid	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	NEN Klasse D4 204
Afschuifsterkte	NEN Na 24 uur > 10 N/mm ² 204
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.
- Licht bevochtigen van de ondergrond kan de doorharding versnellen en het vullend vermogen vergroten (opschuimen o.i.v. vocht)

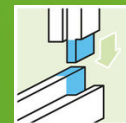
Verwerking

- 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.
- Gedurende minimaal 2 uur klemmen of persen.
- 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.



PU013

Constructielijm Ultra



D4

Geschikt voor het watervast verlijmen van hout op hout, hout op beton, natuursteen, vezelcementplaten, isolatiemateriaal, harde kunststof platen en poreuze materialen met poreuze of niet-poreuze materialen.

Productvoordelen

- Snelle krachtbouw
- Hoge eindsterkte
- Waterbestendig D4 volgens EN 204
- Hoge warmtebestendigheid volgens Watt 91
- Minimale opschuiming
- Hecht op licht vochtige ondergrond
- Binnen en buiten toepasbaar
- Bestand tegen hoge temperaturen
- Bestand tegen verdunde zuren, alkalische stoffen en oplosmiddelen

Reiniging

Nog niet uitgeharde illbruck PU013 Constructielijm Ultra kan onmiddellijk met AA290 pistoolreiniger verwijderd worden. Uitgeharde lijm kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Let op

- Niet geschikt voor het verlijmen van PP, PE, PTFE (Teflon®) en bitumenhoudende ondergronden.

Veiligheidsaanbevelingen

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht. Draag handschoenen. Raadpleeg het etiket op de verpakking en/of het Veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

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