

## Materiaal

Thixotrope en vullende sneluithardende 1K montage- en constructielijm op basis van oplosmiddelvrije polyuretaan prepolymeren.

## Leveringsvorm

<b>Kleur</b>	<b>310 ml koker</b>
	<b>12 stuks/doos</b>
<b>Beige</b>	<b>327950</b>

## Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
Basis		Polyurethaan prepolymeren
Consistentie		Pasteus-thixotroop
Open tijd		Droog 15 minuten bij +20°C en 55% R.V., voorbevochtigd 2 minuten
Handvast		Droog 15 minuten bij +20°C, voorbevochtigd 5 à 10 minuten
Temperatuurbestendigheid		-30°C tot +100°C
Watervastheid	NEN-EN 204	Klasse D4
Afschuifsterkte	NEN-EN 204	na 24 uur > 10 N/mm <sup>2</sup>
Krimp		0%
Verwerkingstemperatuur		tussen +7°C tot +30°C
Verbruik		150 à 300 g/m <sup>2</sup> (± 1 koker), afhankelijk van de laagdikte
Dichtheid		1,52
Houdbaarheid		12 maanden in ongeopende, originele verpakking. Koel, droog en vorstvrij bewaren.

## Vorbereiding

- De te verlijmen oppervlakken dienen schoon, stofvrij, vetvrij en voldoende draagkrachtig te zijn.
- Eén van de ondergronden dient poreus te zijn.
- Licht voorbevochtigen van de ondergrond kan de doorharding versnellen en het vullend vermogen vergroten (opschuimen o.i.v. vocht).

## Verwerking

- illbruck PU014 Constructielijm Multi kan met een hand- of perslucht pistool worden aangebracht.
- De lijm éézijdig dun aanbrengen.
- Binnen 5 minuten materialen samenvoegen.
- Verschuiven van de te verlijmen delen tijdens klemmen en uitharden voorkomen.
- Gedurende minimaal 15 minuten klemmen of persen.
- Klemmen of persen verhoogt de eindsterkte.
- De uithardingstijd is afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid, het vochtgehalte van het materiaal en van de dikte van de lijmlaag.
- Het vullend vermogen is beperkt. Voor een watervast lijmverbinding wordt een goede passing van de te verlijmen materialen aanbevolen.



**PU014**

**Constructielijm Multi**



**D4**

Geschikt voor het snel en watervast verlijmen van niet dragende hout en houtconstructies. Bijzonder goede hechting op steen, natuursteen (marmer), baksteen, beton en andere poreuze materialen. Tevens geschikt voor het verlijmen van metaal, PVC, polystyreen, PU-schuim, steenwol en andere bouwmaterialen op poreuze ondergronden. Zowel binnen als buiten toepasbaar.

## Productvoordelen

- Handvast na 15 minuten
- Vullend vermogen (toepasbaar op oneffen ondergronden)
- Waterbestendig D4 volgens EN 204
- Hoge warmtebestendigheid volgens Watt 91
- Minimale opschuiming
- Hecht op licht vochtige ondergrond
- Overschilder- en schuurbaar
- Loopt niet af bij verticale toepassingen

### Reiniging

Nog niet uitgeharde illbruck PU011 Constructielijm Rapid 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. Raadpleeg het etiket op de verpakking en/of het Veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

---

#### 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