

## 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>
Beige	327950

## Technische informatie

Eigenschap	Norm Specificatie
Basis	Polyurethaan prepolymeren
Consistentie	Pasteus-thixotroop
Open tijd	Droog 5 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	N En 204 Klasse D4
Afschuifsterkte	EN 204 na 24 uur > 10 N/mm <sup>2</sup>
Verwerkingstemperatuur	tussen +7°C tot +30°C
Verbruik	150 à 300 g/m <sup>2</sup> (± 1 koker), afhankelijk van de laagdikte
Densiteit	1.52
Houdbaarheid	12 maanden in ongeopende, originele verpakking. Koel, droog en vorstvrij bewaren.

## Vorbereiding

- De te lijmen materialen moeten stof- en vetvrij zijn (indien nodig ontvetten).
- Niet poreuze materialen bij voorkeur opruwen.
- Licht bevochtigen 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 persluchtpistool 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 watervaste lijmverbinding wordt een goede passing van de te verlijmen materialen aanbevolen.

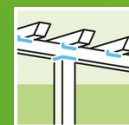
## Reiniging

Nog niet uitgeharde illbruck PU011 Constructielijm Rapid kan onmiddellijk met AA290 pistoolreiniger verwijderd worden. Uitgeharde lijm kan alleen mechanisch verwijderd worden.



**PU014**

**Constructielijm Multi**



**D4**

Geschikt voor het snel en watervast verlijmen van 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

**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.

**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