

## Materiaal

Universele 1K transparante en zeer snel uithardende, montage- en constructie lijm op basis van oplosmiddelvrije polyurethaan prepolymeren.

## Leveringsvorm

<b>Kleur</b>	<b>310 ml koker</b>
	<b>12 stuks/doos</b>
transparant	328547

## Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
Basis		Polyurethaan prepolymeren
Uitharding		Vochtuitdardend
Afschuifsterkte	EN 204	Na 24 uur > 10 N/mm <sup>2</sup>
Dichtheid		1,12 g/cm <sup>3</sup>
Krimp		0%
Viscositeit		pasteus/thixotroop, ca. 100.000 mPa.s bij +20°C
Aandeel vaste stoffen		ca. 100%
Open tijd		maximaal 5 minuten
Perstijd		20 minuten tussen +15°C en +20°C; 2 uur bij +10°C
Uithardingstijd		na 20 uur is 90% van de uiteindelijke uitharding bereikt bij een dunne lijmvoeg
Watervastheid	NEN 204	klasse D4
Temperatuurbestendigheid		-30°C tot +100°C
Verwerkingstemperatuur		omgeving +5°C tot +35°C
Verbruik		250 tot 400 g/m <sup>2</sup> afhankelijk van de ondergrond
Vlampunt		> +100°C
Houdbaarheid		12 maanden in de ongeopende originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats (beschermen tegen vocht)

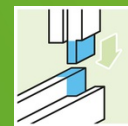
## Vorbereiding

- 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).



**PU011**

**Constructielijm Rapid**



**D4**

Geschikt voor het snel en 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

- Zeer snelle krachtopbouw
- Hoge eindsterkte
- Waterbestendig D4 volgens EN 204
- Minimale opschuiming
- Hecht op licht vochtige ondergronden
- Binnen en buiten toepasbaar
- Bestand tegen hoge temperaturen
- Bestand tegen verdunde zuren, alkalische stoffen en oplosmiddelen

### Verwerking

- illbruck PU011 Constructielijm Rapid kan met een hand- of persluchtpistool worden aangebracht.
- De lijm éézijdig dun aanbrengen.
- Bij sterk absorberende ondergronden tweezijdig aanbrengen.
- Binnen 5 minuten materialen samenvoegen.
- Verschuiven van de te verlijmen delen tijdens klemmen en uitharden voorkomen.
- Gedurende minimaal 20 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.
- PU011 is na volledige uitharding goed overschilderbaar met zowel alkyd- als watergedragen verven.

### Certificering



### Reiniging

Nog niet uitgeharte illbruck PU011 Constructielijm Rapid kan onmiddellijk met AA290 Pistoolreiniger verwijderd worden. Uitgeharte 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.

### Garantie

#### 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