

## Materiaal

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

## Leveringsvorm

<b>Kleur</b>	<b>Pot 750 gram</b>
	<b>12 stuks/doos</b>
Lichtbruin	PU012325504

## Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
Basis		Polyurethaan prepolymeren
Uitharding		Vochtuithardend
Dichtheid		1.16 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit		thixotroop, ca. 2.000 mPa.s bij +20°C
Aandeel vaste stoffen		ca. 100%
Watervastheid	EN 204	klasse D4
Afschuifsterkte	EN 204	na 24 uur > 10 N/mm <sup>2</sup>
Verwerkingstijd		ca. 20 minuten
Perstijd		min. 2 uur tussen +15°C en +20°C
Perskracht		0,5 - 2kg/cm <sup>2</sup>
Temperatuurbestendigheid		-30°C tot +100°C
Verwerkingstemperatuur		omgeving +5°C tot +30°C
Verbruik		100 - 200 g/m <sup>2</sup> afhankelijk van de porositeit van de ondergrond
Vlampunt		> +61°C
Houdbaarheid		12 maanden in de ongeopende originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats bewaren (beschermen tegen vocht)

## Vorbereiding

- De ondergronden moeten schoon, droog, stof- en vetvrij zijn.
- Eén van beide ondergronden dient poreus te zijn.
- Licht bevochtigen van de ondergrond kan de doorharding versnellen en het vullend vermogen vergroten (opschuimen o.i.v. vocht)

## Verwerking

- De PU012 Bruislijm kan worden aangebracht met een spatel of met een borstel.
- De lijm éézijdig dun aanbrengen.
- De verbinding binnen 20 minuten tot stand brengen.
- Bij zeer poreuze oppervlakken de lijm aanbrengen aan beide zijden.
- Verschuiven van de te verlijmen delen tijdens klemmen en uitharden voorkomen.
- Gedurende minimaal 2 uur 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.



**PU012**

**Bruislijm**



**D4**

PU012 is geschikt voor het constructief verlijmen van de meeste houtsoorten, sandwichpanelen, polyurethaanplaten en multiplex.

### Productvoordelen

- Watervast D4 volgens EN 204
- Hoge warmtebestendigheid volgens Watt 91
- Geschikt voor droog en licht vochtig hout
- Binnen en buiten toepasbaar
- Vloeibaar
- Beperkt vullend vermogen

### Reiniging

Niet-uitgeharde PU011 Constructielijm Rapid kan onmiddellijk met [AA295 Natufix](#) of [AA292 Reinigingsdoekjes](#) worden verwijderd. Uitgeharde lijm kan alleen mechanisch worden verwijderd.

### Veiligheidsaanbevelingen

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

### Certificering



---

#### Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de CPG Europe organisatie.

De gegeven informatie is van algemene aard en gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. Hieraan kan echter geen aansprakelijkheid worden verbonden.



**Tremco CPG Netherlands B.V.**  
Vlietskade 1032  
4241 WC Arkel  
Nederland  
T: +31 (0)183 568019  
F: +31 (0)183 568010

info-nl@cpg-europe.com  
www.cpg-europe.com