

Materiaal

Eéncomponentenlijm, transparant, thixotroop, zeer snel uithardend, waterafstotend, vochtuithardend, op basis van oplosmiddelvrije polyurethaan prepolymeren.

Uitvoering

310 ml koker

Leveringsvorm

kleur

transparant

Technische gegevens

Eigenschappen	Specificatie
Basis	polyurethaan prepolymeren
Uitharding	vochtuithardend
Dichtheid	1,12 g/cm ³
Viscositeit	pasteus/thixotroop, ca. 100.000 mPa.s bij +20°C
Aandeel vaste stoffen	ca. 100%
Verwerkingstijd	maximaal 5 minuten
Perstijd	15 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	klasse D4 (N EN 204)
Temperatuurbestendigheid	-30°C tot +100°C
Verwerkingstemperatuur	omgeving +5°C tot +35°C
Verbruik	250 tot 400 g/m ² 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)

Voorbereiding

- De ondergronden moeten schoon, droog, stof- en vetvrij zijn.
- Eén van beide ondergronden dient poreus te zijn.

Verwerking

- illbruck PU011 Constructielijm Rapid kan met een hand- of perslucht pistool worden aangebracht.
- De lijm éézijdig dun aanbrengen.
- Binnen 5 minuten samenvoegen.
- Verschuiving van de te verlijmen delen voorkomen.
- Klemmen en persen verhoogt de hechtcracht.
- De uithardingstijd is afhankelijk van de temperatuur, 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.
- Zorg tijdens de verwerking voor voldoende ventilatie.

Reiniging

Nog niet uitgeharde illbruck PU011 Constructielijm Rapid kan onmiddellijk met een reinigingsmiddel voor polyurethaan of witte spiritus verwijderd worden. Na het uitharden kan de lijm alleen nog mechanisch verwijderd worden (scheermes, mes, amaril).



PU011

CONSTRUCTIELIJM RAPID



Toepassingsgebied

Geschikt voor het snel water- en temperatuurbestendig verlijmen van:

- hout op hout, hout op beton, natuursteen, vezelcementplaten, isolatiemateriaal, harde kunststof platen, sandwichplaten en metaal
- poreuze materialen met poreuze of nietporeuze materialen

Producteigenschappen

- **Snelle uitharding**
- Hoge verbindingsterkte
- Zet uit bij het uitharden
- Binnen en buiten toepasbaar, D4 klasse
- Bestendig tegen hoge temperaturen
- Bestendig tegen verdunde zuren, alkalische stoffen en oplosmiddelen

PU011

CONSTRUCTIELIJM RAPID



Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de Tremco illbruck organisatie.



tremco illbruck N.V.
Leo Baekelandstraat 3
2950 Kapellen
België
T: +32 (0) 36646384
F: +32 (0) 36648676

info.be@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.be