

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) |

Vorbereiding

- 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 uitgeharte 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 B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
T: +31 (0)183 568019
F: +31 (0)183 568010

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