

Materiaal

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

Leveringsvorm

Kleur	pot 750 gram
	12 stuks/doos
Lichtbruin	325504

Technische informatie

Eigenschap	Norm Specificatie
Basis	Polyurethaan prepolymeren
Uitharding	Vochtuitdardend
Dichtheid	1.16 g/cm ³
Viscositeit	thixotroop, ca. 2.000 mPa.s bij +20°C
Aandeel vaste stoffen	ca. 100%
Watervastheid	NEN klasse D4 204
Afschuifsterkte	EN na 24 uur > 10 N/mm ² 204
Verwerkingstijd	ca. 20 minuten
Perstijd	min. 2 uur tussen +15°C en +20°C
Perskracht	0,5 - 2kg/cm ²
Temperatuurbestendigheid	-30°C tot +100°C
Verwerkingstemperatuur	omgeving +5°C tot +30°C
Verbruik	100 - 200 g/m ² 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

- illbruck PU012 Bruislijm kan worden aangebracht met een spatel of met een borstel.
- De lijm éénzijdig 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

Het verlijmen van de meeste houtsoorten, sandwichpanelen, polyurethaanplaten en multiplex

Productvoordelen

- Waterbestendig 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

Nog niet uitgeharde illbruck PU012 Constructielijm Rapid kan onmiddellijk met AA290 pistoolreiniger verwijderd worden. Uitgeharde lijm kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Veiligheidsaanbevelingen

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

Certificate



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