

Materiaal

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

Leveringsvorm

Kleur	Verpakking	Stuks/doos
Transparant	310 ml koker	12

Technische informatie

Eigenschappen	Normen	Specificaties
Basis		Polyurethaan prepolymeren
Uitharding		Vochtuithardend
Dichtheid		1,12 g/cm ³
Viscositeit		pasteus/thixotroop ca. 100.000 mPa.s bij +20°C
Vaste stofgehalte		ca. 100%
Open tijd		ca. 30 min.
Perstijd		2 uur bij +15°C à +20°C; 12 uur bij +10°C
Uithardingstijd		na 24 uur wordt ca. 90% van de eindsterkte bereikt
Watervastheid	EN 204	Klasse D4
Afschuifsterkte	EN 204	Na 24 uur > 10 N/mm ²
Temperatuurbestendigheid		-30°C tot +100°C
Verbruik		250 – 400 g/m ² afhankelijk van de ondergrond
Vlampunt		> +100°C
Houdbaarheid		12 maanden in ongeopende, originele verpakking. Koel, droog en vorstvrij bewaren.

Vorbereitung

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

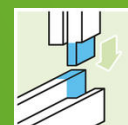
Verwerking

- PU013 PU Constructielijm Ultra kan met een hand- of perslucht pistool worden aangebracht.
- De lijm éézijdig dun aanbrengen.
- Bij sterk absorberende ondergronden tweezijdig aanbrengen.
- De verbinding binnen 30 minuten tot stand brengen.
- Verschuiven van de te verlijmen delen voorkomen.
- Gedurende minimaal 2 uur klemmen of persen.
- Klemmen of persen verhoogt de verbindingsterkte.
- De uithardingstijd is afhankelijk van de temperatuur, het vochtgehalte van de ondergrond en de dikte van de lijmlaag.
- Het vullend vermogen is beperkt, voor een sterke en waterdichte verlijming is een goede passing van de verbinding aan te bevelen.
- Tijdens de verwerking voor goede ventilatie zorgen.



PU013

Constructielijm Ultra


D4

Geschikt voor het watervast verlijmen van hout op hout, hout op beton, natuursteen, vezelcementplaten, isolatiemateriaal, harde kunststof platen en poreuze materialen met poreuze of niet-poreuze materialen. PU013 Constructielijm Ultra is met een opentijd van 20 min. en een perstijd van 2 uur, goed verwerkbaar.

Productvoordelen

- Snelle krachtopbouw
- Hoge eindsterkte
- Watervastheid D4 volgens EN 204
- Hoge warmtebestendigheid volgens Watt 91
- Minimale opschuiming
- Hecht op licht vochtige ondergrond
- Binnen en buiten toepasbaar
- Bestand tegen hoge temperaturen
- Bestand tegen verdunde zuren, alkalische stoffen en oplosmiddelen

Reiniging

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

Primertabel

ABS	n.t.b.
Baksteen/ metselsteen	AT140
Betonplex (plaatmateriaal + epoxy afwerking)	+
Beton en gasbeton	AT140
Cementpleister	AT140
Geextrudeerd polystyreen (XPS)	n.t.b.
Gelakt hout	AT150
Gemoffeld- gepoedercoat	n.t.b.
Gipsplaat	+
Keramische tegels	n.t.b.
Kunststof	n.t.b.
Natuursteen	n.t.b.
Onbehandeld hout en plaatmateriaal	AT140
Poedercoating	n.t.b.
Pleisterwerk (stuc)	AT140
Polyisocyanuraat (PIR)	+
Polystyreen (EPS)	n.t.b.
Polyurethaan (PUR)	n.t.b.
PUR	n.t.b.
PVC (Hard)	n.t.b.
Rockpanel- gevelbekleding (geperst)	n.t.b.
Trespa	n.t.b.

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.

Certificering



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 CPG Belgium N.V. (p.a. Arkel)
 Vlietskade 1032
 4241 WC Arkel
 Nederland
 T: +32 (0)36-646384

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

www.cpg-europe.com