

Materiaal

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

Leveringsvorm

Kleur	310 ml koker
	12 stuks/doos
transparant	328569

Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
Basis		Polyurethaan prepolymeren
Uitharding		Vochtuitdardend
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	NEN 204	Klasse D4
Afschuifsterkte	NEN 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.

Vorbereiding

- 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)

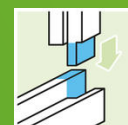
Verwerking

- illbruck 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.

Productvoordelen

- Snelle krachtopbouw
- Hoge eindsterkte
- Waterbestendig 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

Nog niet uitgeharde illbruck PU013 Constructielijm Ultra kan onmiddellijk met AA290 pistoolreiniger verwijderd worden. Uitgeharde lijm kan alleen mechanisch verwijderd worden.

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 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/nl_NL/index.html