

# illbruck PU 11

## Productomschrijving

illbruck PU 11 Constructielijm Rapid is voor het snelle 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 niet-poreuze materialen

## Materiaal

Eéncomponentenlijm, transparant, thixotroop, zeer snel uithardend, waterafstotend, vochtuithardend, op basis van oplosmiddel-vrije polyurethaan prepolymeren.

## Producteigenschappen

- hoge verbindingsterkte
- zet uit bij het uitharden
- binnen en buiten toepasbaar
- bestendig tegen hoge temperaturen
- bestendig tegen verdunde zuren, alkalische stoffen en oplosmiddelen

## Leveringsvorm

- 310 ml koker

Kleur                      Stuks/doos  
transparant              12



## Technische gegevens illbruck PU 11 Constructielijm Rapid

	Specificatie
Basis	polyurethaan prepolymeren
Uitharding	vochtuithardend
Dichtheid	1,12 g/cm <sup>3</sup>
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
Verbruik	250 tot 400 g/m <sup>2</sup> al naargelang de ondergrond
Vlampunt	> +100°C
Houdbaarheid	12 maanden in de ongeopende originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats (beschermen tegen vocht)

# illbruck PU 11

## Verwerkingsaanbeveling

### Verwerkingstemperatuur

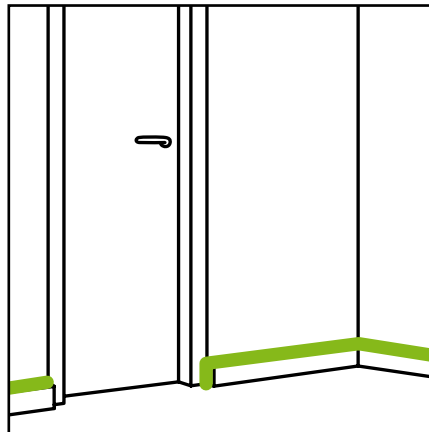
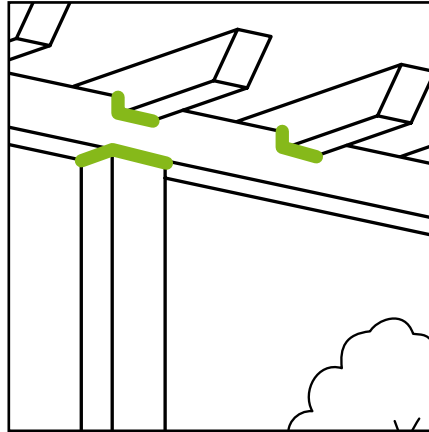
Omgeving +5°C tot +35°C

### Ondergronden

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

### Verwerking

- illbruck PU 11 Constructielijm Rapid kan met een hand- of perslucht pistool worden aangebracht.
- De lijm éénzijdig dun aanbrengen.
- Binnen 5 minuten samenvoegen.
- Verschuiving van de te verlijmen delen voorkomen.
- Klemmen en persen verhoogt de hechtcracht bij het lijmen.
- 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 PU 11

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).

## Veiligheidsaanbevelingen

Zie veiligheidsinformatieblad.

## Service

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

### Algemene informatie:

Bovenstaande gegevens zijn naar ons beste weten verstrekt. Wij behouden ons het recht voor wijzigingen in de receptuur aan te brengen. De koper dient zich op de hoogte te stellen van de laatste ontwikkelingen van bovengenoemd product. De toepassingswijze, alsmede de omstandigheden bij applicatie, vallen buiten onze beoordeling en zijn derhalve voor uw eigen verantwoordelijkheid. Aansprakelijkheid op grond van dit productblad kan niet worden aanvaard. Leveringen uitsluitend volgens onze Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden.