# PU MAX®

## FLYTANDE, VATTENTÄTT (EN 204 D4) TRÄKONSTRUKTIONSLIM BASERAT PÅ POLYURETAN.




### PRODUKTBESKRIVNING

Flytande, vattentätt lim för träkonstruktioner baserat på polyuretan. Professionell kvalitet, uppfyller standarden EN 204 D4.

### ANVÄNDNINGSOMRÅDE

För vattenbeständig (EN 204 D4) ömsesidig (yt)sammanfogning av praktiskt taget alla typer av trä samt sammanfogning av praktiskt taget alla typer av trä med många byggnadsmaterial, t.ex. gips, (natur)sten, (cell)betong, metall, hårdskum och olika syntetiska material. Särskilt för limning och reparation av träkonstruktioner och träförbindelser som måste uppfylla stränga krav. Lämplig för fingerskarvar, svartsvansar, morse- och tenonförband, dymlingar, fjädrar med mera. Lämplig för interiör- och exteriöra tillämpningar, till exempel fasadsnickerier och sandwichpaneler. Även för mindre passande skarvar (till exempel ohyvlat trä). D4: Interiörer där rinnande vatten eller kondensation förekommer under långa perioder på regelbunden basis. Exteriörer som är utsatta för väder och vind och som ger ett effektivt skydd för limträ.
Inte lämplig för polyeten (PE), polypropen (PP), PTFE och nylon (PA).

### EGENSKAPER

- Flytande - (Havs-)vattentät (EN 204 D4) - Superstark - Begränsad fyllning, svagt sprudlande - Lösningsmedelsfri - Temperatur- och väderbeständig - Kan användas både internt och externt - Målningsbar - Slipbar

### CERTIFIKAT OCH STANDARDER

| Standarder | |
|---|---|
| EN 204 D4 | EN 204: Klassificering av termoplastiska trälim för icke-strukturella tillämpningar: D4 |

### BEREDNING

**Arbetsförhållanden:** Omgivningstemperaturen, limmet och de material som ska limmas ska vara minst +5 °C. Relativ fuktighet på upp till 65 %. Träets fuktighet mellan 10 % och 18 % (högst 25 %).
**Ytkrav:** Ytorna som ska limmas måste vara rena, torra och fria från damm. Fukta den sida på vilken inget lim har applicerats med en fuktig trasa.
**Preliminär ytbehandling:** Avfettning av oljiga träslag med thinner. Råa upp icke-porösa material.
**Verktyg:** Fin tandad limspridare (1 mm), pensel eller rulle, klämma eller press.

### ANVÄNDNING

**Täckning:** 5-6 $m^2$/kg
**Bruksanvisning:**
Applicera limmet tunt och jämnt på ena sidan med hjälp av en fin tandad limspridare (1 mm) eller pensel. Montera ihop leden inom 30 minuter och kläm eller pressa i minst 4 timmar. Det önskade trycket är 2-5 kg/$cm^2$.
**Fläckar/rester:** Avlägsna limrester omedelbart med aceton. Torra limrester kan endast avlägsnas mekaniskt.

Våra råd bygger på omfattande forskning och praktisk erfarenhet. Med tanke på den stora variationen av material och de förhållanden under vilka våra produkter används tar vi dock inget ansvar för de resultat som uppnås och/eller eventuella skador som orsakas av användningen av produkten. Vår serviceavdelning står dock alltid till ditt förfogande för att ge dig råd om du behöver det.

# PU MAX®

## FLYTANDE, VATTENTÄTT (EN 204 D4) TRÄKONSTRUKTIONSLIM BASERAT PÅ POLYURETAN.

### TEKNISKA SPECIFIKATIONER

| | |
|---|---|
| Kemisk bas: | Polyuretanprepolymer |
| Kemikalieresistens: | Bra |
| Färg: | Brun (transparent) |
| Densitet approx.: | 1.13 g/cm³ |
| Arkiveringskapacitet: | Begränsad |
| Slutlig bindningsstyrka efter: | 24 timmar vid 20 °C |
| Minsta temperaturbeständighet: | -20 °C |
| Maximal temperaturbeständighet: | 125 °C |
| Fuktresistens: | Mycket bra |
| Öppningstid approx.: | 30 minuter |
| Målning: | Bra |
| Tryck: | 2-5 kg/cm² |
| Solitt ämne approx.: | 100 % |
| Lösningsmedelsfri: | Ja |
| Tid för att trycka (+20°C): | 4 timmar |
| Viskositet: | Flytande |
| Viskositet approx.: | 4.5 mPa·s |
| Vattenbeständighet: | Mycket bra |
| Klassificering av trälim: | D4 |

### LAGRINGSFÖRHÅLLANDEN

Förvaras i korrekt förseglad förpackning på en torr plats vid en temperatur mellan +10 °C och +20 °C.

Våra råd bygger på omfattande forskning och praktisk erfarenhet. Med tanke på den stora variationen av material och de förhållanden under vilka våra produkter används tar vi dock inget ansvar för de resultat som uppnås och/eller eventuella skador som orsakas av användningen av produkten. Vår serviceavdelning står dock alltid till ditt förfogande för att ge dig råd om du behöver det.