

# TRÄLIM 800 POLYURETAN

## Beskrivning av produkt

Trälím PU 800 är ett 1-komponent, lösningsmedelsfritt, fukthärdande polyuretanlim, som härdar med hjälp av fukt i luften och i de limmade materialen. Under härdningen frigörs koldioxid som kan få limmet att skumma. Det är därför viktigt med ett högt monteringsstryck. Limmet ger en brungul limfog.

## Användningsområden

Limning av trä mot trä, betong, stål, aluminium etc. Limfogen är vattenbeständig och uppfyller kraven EN 204 klass D4. Detta innebär att limfogar som konstant utsätts för fukt och väta ska skyddas med färg eller lack. Trälím PU 800 är inte avsedd för bärande

konstruktioner.

## Arbetsbeskrivning

Materialen som skall limmas ska vara rena och fria från olja och fett. Vid limning av trä ska ytorna vara nybearbetade. Släta ytor bör slipas, t ex glasfiberarmerad polyester, aluminium etc. Porösa material bidrar till kortare härdningstider. Vid låg fuktighet förlängs härdningstiden. Genom en avpassad förfuktning av materialen kan härdningstiden förkortas.

Applicera limmet direkt från flaskan på den ena ytan och sprid ut med lämpligt verktyg, lägg samman materialen och håll dem fixerade tills härdning skett. Högt presstryck är nödvändigt för att undvika skumning av

limmet i fogen.

Härdningen varierar med luftens och materialens fukttinnehåll eller med tillförd fuktighet samt värme och kan variera mellan 30 minuter och 24 timmar.

Förslut flaskan genast efter användning annars förkortas lagringstiden.

## Miljö och hälsa

Produkten är klassad som vådlig. Användningen förutsätter effektiv ventilation eller andningsskydd av typ A2. Använd skyddshandskar.

Beakta ASS anvisningar av isocyanatarbeten. Se säkerhetsdatablad för ytterligare information.

## Teknisk data

### Egenskaper före applicering

Limtyp	Enkellim
Bindemedel	Polyuretan
Konsistens	Viskösa vätska
Färg	Brungul
Densitet	1,25 g/cm <sup>3</sup>
Torrhalt	100%
Limåtgång	ca 100 g/m <sup>2</sup>
Presstid	ca 3 tim vid +20°C och 65% RF
Lagring	Minst 6 mån i obruten förpackning. Lagras torrt och svalt
Appliceringshjälpmedel	Tandad spackel eller styv pensel
Lägsta arbetstemperatur	+10°C
Rengöringsmedel	Ej härdat lim: Aceton. Härdat lim: Mekanisk borttagning.

### Egenskaper efter applicering

Färg	Brungul
Hållfasthetstillväxt	Sluthållfasthet inom 7 dygn vid +18°C och luftfuktighet av 60% RF
Skjuvhållfasthet	>10 N/mm <sup>2</sup>
Fuktbeständighet	D4 enligt EN 204



De tekniska data vi redovisar, liksom våra anvisningar och rekommendationer är samtliga baserade på en mångfald försök och på vår erfarenhet. De är avsedda att hjälpa förbrukaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden och få bästa möjliga resultat. Då förbrukarens arbetsförhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi ej påta oss något ansvar för de resultat som denne erhåller vid produktens användning.