

# TRÄLIM PU

## Vattenfast trälim

### Produktbeskrivning:

Lösningsmedelsfritt polyuretanlim som ger vattenbeständiga fogar. Limmet härdar med hjälp av luftfuktighet och fuktigheten i de limmade materialen. Under härdningsprocessen lösgörs koldioxid som får limmet att börja skumma, detta gör att limmet har en god förmåga att tränga in i material med cellstruktur och fyller ut eventuella ojämnheter.

### Användningsområde:

TRÄLIM PU används där det ställs särskilda krav på vattenfasthet och styrka, limmet uppfyller kraven till klass D4, enl. EN 204/205. Används främst för limning av träapplikationer men fäster även på metall, viss hårdplast, expanderad polystyren (Cellplast), keramiska material m.m.

### Tekniskadata:

Typ	Polyuretan
Härdningssystem	Fukthärdande
Konsistens	Trögflytande vätska
Färg	Brun
Förpackning [ml]	250, 750
Övermålningsbar*	Ja
Applikations temp, kontinuerlig [°C]	Upp till 100
Arbetstemperatur [°C]	5-30
Öppentid 20°C [min]	~7
Hållbarhet svalt & torrt [månader]**	12
Lagringstemp, idealisk [°C]	5-30

Samtliga värden vid 23° / 50 % H.R, om inget annat anges

*\*Övermålningsbarhet anges endast som ja eller nej i tabell. ESSVE rekommenderar alltid prov innan fullskala genomförs. Beakta alltid att alla produktkombinationer inte har förprovats och det är därför alltid upp till kund/slutanvändare att kontrollera att färg, lack eller annan ytbehandling är kompatibel med produkten i fråga. När det gäller lösningsmedel innehållande produkter rekommenderas alltid att spärr grund används. För MS/Hybrid produkter bör försiktighet iakttas vid användandet av Oljebaserade (alkyd) ytbehandlingar – kraftigt förlängda torktider kan inträffa. För alla elastiska och flexibla produkter rekommenderas generellt att aldrig övermåla. Lack och färg är sällan elastiska vilka då oftast spricker, i sällsynta fall kan detta ge sprickor även i underliggande förband (fog & lim) För MS /Hybrid polymer erhålles bästa resultat vid övermålning vått i vått inom 4 timmar efter applicering, efter rengöring med aceton kan all MS övermålas när som helst efter härdning.*

*för produkter med bag in box gäller obruten påse.*

### **Gör så här/applicering:**

Omgivning- och materialtemp min +5 °C, bästa resultat fås vid +20 °C. Limmet bör vara rumstempererat. Se till att underlagen som skall limmas är rena, fria från damm och lösa partiklar samt torra och fett-/oljefria. Bästa resultatet för trä fås på nybearbetat trä. Trä skall innehålla 12-20% fukt. Är fukttinnehållet för lågt skall det tillföras fukt eller ESSVE AKTIVATOR. Applicera lim på den ena ytan i ett jämnt skick. Vid limning av hårda träslag rekommenderas att man applicerar lim på båda ytorna, man kan då behöva öka presstid och tryck. Limmet härdar av en reaktion med luftens fukttinnehåll varvid limmet skummar upp. Det är därför viktigt att applikationen hålls under press under hela härdningsförloppet.

### **Rengöring:**

Ohärdat lim rengörs med fördel med ESSVE Rengöringsdukar men aceton, nafta eller sprit fungerar också, härdat lim avlägsnas endast mekaniskt.

### **Förvaring:**

TRÄLIM PU lagras bäst mörkt, svalt och torrt. Produkten bör inte utsättas för köldgrader under längre tid.

### **Säkerhetsföreskrifter:**

Se separat säkerhetsdatablad

### **Anmärkning:**

*Alla uppgifter i detta dokument anges i enlighet med vid tiden för upprättandet kända fakta och information. Angivna uppgifter kan komma att ändras utan vidare notifiering. Dokumentet uppdateras kontinuerligt i samband med reguljär revidering eller vid större specifik teknisk förändring.*

*All rådgivning som lämnas av ESSVE skall endast anses vara vägledande och innebär inte att ESSVE kan hållas ansvarigt för lämnad rådgivning. Det är alltid kundens ansvar att, på egen risk, besluta om val*

*av produkt, användning, applikationer etc. Leverantörens rådgivning utgör endast en del i kundens beslutsunderlag.*