

TRÄLIM PU LJUS

1-komponent fukthärdande polyuretanlim, särskilt lämpligt till limning av trä med hög fukthalt samt limning av trä mot metall, hård plast, expanderad polystyren (frigolit), keramiska material m.m. Detta trälim används där det ställs särskilda krav på vattenbeständighet och styrka. Limmet uppfyller kraven i klass D4 enligt EN 204/205.

FYSIKALISKA/KEMISKA DATA

Typ:	1-komponent polyuretanlim
Konsistens:	Lättflytande
Torrhalt:	ca 100 %
Viskositet:	ca 2.000 cP, Brookfield RVF, 20 rpm, 20 °C
Densitet:	ca 1,1 kg/liter
Kulör lim / Kulör härdat lim:	Klar gulaktig / Klar vitaktig
Hållbarhet och förvaring:	Minst 12 månader i oöppnat emballage vid sval förvaring. Får inte utsättas för fukt
Beständighet härdat lim:	Vatten: Klass D4, enligt EN 204/205

INSTRUKTIONER

- Förberedelser: Limytorna skall vara jämna, rena och torra, fria från olja och fett. Nybearbetat trä ger bäst resultat.
- Applicering: Stryk limmet på ena ytan. Hårda träslag kan med fördel limmas på båda ytorna.
- Fuktkvot i träet: Bäst mellan 12–20 %. Är fuktkvoten för låg måste fukt tillföras, t.ex. med en blomspruta. Material som inte innehåller fukt, skall fuktas innan limning.
- Användningstemperatur: 15–40 °C. Temperaturen gäller både trä, lim och omgivning.
- Limmängd: ca 150–170 g/m².
- Öppentid: Max 30 minuter på furuträ vid 20 °C och 50 % luftfuktighet. Vid sammanläggning skall limmet alltid få fullständig kontakt till den motsatta ytan. Dubbel limapplicering, hårt trä, lägre temperatur och lägre trä- och luftfuktighet förlänger öppentiden. Öppentiden reduceras genom högre temperatur och högre trä- och luftfuktighet.
- Presstryck: ca 2–10 kg/cm². Vid spänningar i träet krävs högre presstryck.
- Presstid: Minst 3–4 timmar för furuträ med ca 14 % fuktkvot vid 20 °C. Hårt trä, dubbel limapplicering, lägre temperatur samt lägre trä- och luftfuktighet kräver längre presstid. Presstiden kan reduceras genom förvärmning av träet eller med hjälp av värmepress. Limmet härdar genom en reaktion med materialets och luftens fukttinnehåll, varvid limmet "skummar upp". Det är därför viktigt att materialen pressas ihop under hela härdningsförloppet, då "skum" i limfogen reducerar styrkan.
- Efterbehandling: Limmade material i utomhusmiljö, bör alltid behandlas med en effektivt täckande ytbehandling.
- Rengöring: Ej härdat lim på ytor avlägsnas med aceton. Härdat lim tas bort mekaniskt. Använd engångshandskar.
- Alla angivna tider är vägledande. Test bör alltid utföras för att fastställa bästa arbetsmetod.

SÄKERHETSINFORMATION

Se separat säkerhetsdatablad för produkten.

Eftersom användarens arbetsförhållande ligger utanför Saint-Gobain Distribution Sweden AB:s kontroll, kan vi inte ta på oss ansvaret för slutresultatet vid produktens användning. Upplysningarna under avsnittet instruktioner i detta produktdatablad är vägledande typiska värden.

Art nr Dahl	Art nr Optimera	Innehåll
-	7425691	250 ml

