

Produktinformation:

Trälim PU Mörk 422

Vattenbeständigt D4-lim till trä, metall, hård plast m.m.

Produktbeskrivning & användning:

Trälim PU Mörk 422 är ett 1-komponent fukthärdande polyuretanlim, särskilt lämpligt till limning av trä med hög fukthalt samt limning av metall, hård plast, expanderad polystyren (frigolit), keramiska material m.m.

Trälim PU Mörk 422 används där det ställs särskilda krav på vattenbeständighet och styrka. Limmet uppfyller kraven i klass D4 enligt EN 204/205.



Fysikaliska / Kemiska data:

Lim:

Typ:	1-komponent polyuretanlim
Kulör:	Mörkbrun
Konsistens:	Lättflytande
Torrhalt:	ca 100 %
Viskositet:	ca 10 000 cP, Brookfield RVF, 20 rpm, 20°C
Densitet:	ca 1,1 kg/liter
Hållbarhet:	Minst 12 månader i öppnat emballage i sval förvaring. Får inte utsättas för fukt.
Förpackning:	

Artikelnummer	Emballage
53051	250 ml flaska
53031	750 ml flaska

Härdat lim:

Kulör:	Ljust gul
Beständighet:	Vatten: Klass D4, enligt EN 204/205.



Bruksanvisning:

Förberedelser:	Limytorna skall vara jämna, rena och torra, fria från olja och fett. Nybearbetat trä ger bäst resultat.
Applivering:	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 limapplivering, 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 limapplivering, lägre temperatur samt lägre trä- och luftfuktighet kräver längre presstid. Presstiden kan reduceras genom förvärmning av träet eller med hjälp av värmepress. Limmet hårdar genom en reaktion med materialets och luftens fukttinnehåll, varvid limmet "skummar upp". Det är därför viktigt att materialen pressas ihop under hela hårdningsförloppet, då "skum" i limfogen reducerar styrkan.
Efterbehandling:	Limmade material i utomhusmiljö, bör alltid behandlas med en effektivt täckande ytbehandling.
Rengöring:	Tvätta händer och hud med tvål och vatten, använd eventuellt wipes eller pimpsten. Rengör verktyg med wipes eller aceton på en trasa. Härdat lim kan endast avlägsnas mekaniskt.
	Alla angivna tider är vägledande. Försök bör alltid utföras för att fastställa bästa arbetsmetod.
	Se broschyren "TRÆLIM Produktguide" för detaljerad information om limning av olika slags trä.

Säkerhet:

Se produktens säkerhetsdatablad.

Vår information är baserad på omfattande laboratorieförsök som har till syfte att hjälpa användaren att hitta bästa möjliga produkt och arbetsmetod. Eftersom användarens arbetsförhållande ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ta på oss ansvaret för slutresultatet vid produktens användning. Upplysningarna i detta produktinformationsblad är vägledande typiska värden och inte produktspecifikationer. I övrigt hänvisar vi till våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor.

DANA LIM SVERIGE AB - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK
TEL. 046-57070 – INFO@DANALIM.SE