

Produktinformation

TRÄLIM VATTENFAST PU

EGENSKAPER

TRÄLIM VATTENFAST PU är ett lösningsmedelsfritt enkomponentlim som härdar under inverkan av luftens fukt och fukten i eller på de material som ska sammanlimmas. Under härdningsprocessen frigöres koldioxid, som gör att limmet under ogynnsamma pressbetingelser kan skumma upp. Högt presstryck krävs därför.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

TRÄLIM VATTENFAST PU är i första hand avsett att limma trä mot trä och framförallt trä mot metall, en rad plast och andra material. TRÄLIM VATTENFAST PU ger en ljus limfog som normalt knappt är skönjbar. Limfogen blir vattenbeständig. TRÄLIM VATTENFAST PU får ej användas till bärande konstruktioner. För dessa finns myndighetsföreskrifter om limval.

BRUKSANVISNING

- Limytorna ska vara rena och fettfria.
- Trä ska vara nybearbetat.
- Plast och metall ska slipas och avfettas.
- Limpåföring kan ske direkt från flaskan eller med tandad spackel, roller eller vals
- Vid limning av två täta material mot varandra är det lämpligt att fukta ena ytan (sprayflaska) för att ge rimlig uthärdningstid.
- Förpackningen ska tillslutas snarast efter limappliceringen, då produkten lätt tar upp fukt ur luften, vilket påverkar lagringstiden.
- Högt presstryck för att undvika skumning i limfogen är nödvändigt.
- Rengöring av verktyg från ej härdat lim görs med aceton.

TEKNISKA DATA

TYP	Enkomponent lösningsmedelsfritt, fukthärdande polyuretanlim. (MDI-baserat).
FÄRG	Ljuskul, flytande produkt.
TORRHALT	100%
DENSITET	Ca 1.100 kg/m ³
VISKOSITET	Ca 3.000 mPa.s.
ÅTGÅNG	100-150 g/m ² beroende på materialkombination.
PRESSTRYCK	Högt för att undvika skumning i fog.
PRESSTID	Limmet härdar vid fuktpåverkan och är därför beroende av fukthalt i luft och material. Vid hög luftfuktighet kan presstiden förkortas och vid låg luftfuktighet förlängas. Temperaturen har också stor betydelse för uthärdningen.

TRÄLIM VATTENFAST PU, sid 2

ARBETSTEMPERATUR LAGRINGSTID HÄLSA OCH MILJÖ MÄRKNING

Riktvärden för luftfuktighetens inverkan;
6 timmar vid +20°C / 35% RF
3 timmar vid +20°C / 65% RF
2,5 timmar vid +20°C / 85% RF
Riktvärden för temperaturens inverkan;
12 timmar vid +10°C / 65% RF
3 timmar vid +20°C / 65% RF
6 minuter vid +70°C / 65% RF
Ner till +5°C, normalt 15-25°C.
Ca 12 månader i sluten förpackning i torr och sval miljö

Vådligt. Förvaras oåtkomligt för barn. Farlig att för-
tära och att inandas. Sörj för god ventilation. Undvik
hudkontakt. Innehåller prepolymeriserade metylen-
bisfenyldiisocyanat (MDI). Beakta AFS anvisningar om
hårdplaster (AFS 2005:18). Se säkerhetsdatablad för ytterligare
information. Ungdomar under 18 år får inte arbeta med denna
produkt enligt AFS 1996:1.

HANTERINGS- OCH RENGÖRINGSFÖRE- SKRIFTER

Innehåller isocyanat, som hos vissa personer kan ge
upphov till allergiska reaktioner. Sörj för god venti-
lation och använd skyddshandskar. Arbetsredskap
med ej härdat lim rengöres med aceton. Använd ej
tryckluft för renblåsning. Härdat lim kan normalt ej
upplösas.

BERÄKNAD LIVSLÄNGD ARBETARSKYDD

Vid rätt utfört arbete minst 10 år

Gränsvärde; Difenylnmetan-4,4'-disocyanat/-2,4'-diisocyanat/-
2,2'-diisocyanat 26447-40-5 0,05 mg/m³.

Förebyggande åtgärder; Förvaras åtskilt från livsmedel och
tobak. Förvara arbetskläder separat. Tvätta händer före pauser
och vid arbetsdagens slut. Byt genast nedsmutsade kläder.
Personer med uttalad allergibenägenhet(s k atopi) bör ej arbeta
med produkten.

Andningsskydd; Använd friskluftsmask vid sprutning. För
korttidsarbete rekommenderas kombinationsfilter A2-P2.

Ögonskydd; Använd skyddsglasögon.

Handskydd; Använd skyddshandskar av PVC eller gummi.

Hudskydd; Vid risk för direktkontakt eller stänk skall
skyddskläder användas.

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 påtaga oss något ansvar för de resultat som denne erhåller vid produktens användning.

Version 10.0