

- vi servar
hantverkare!

LA Trälim D3

Fuktbeständig, all-round till alla slags trä

Ett starkt 1-komponent fuktbeständigt lim, som uppfyller kraven i klass D3 enligt EN 204/205.

Limmet används där det krävs hög fuktbeständighet, t.ex. till laminering av möbelträ, köksbord samt limning av karmträ, möbler i våtrum m.m.

LA Trälim D3 är dessutom utmärkt till kantlimning och fanerlimning.

Kan användas i kall- och varmpressar samt högfrequens (HF) limning.

Godkänt för indirekt kontakt med livsmedel enligt FDA 21CFR175.105.



Fysikaliska / kemiska data:

Lim:

Typ: Fuktbeständig PVAc-dispersion

Kulör: Vit

Konsistens: Lättflytande

Torrhalt: Ca 51%

Viskositet: 10.000–14.000 cP, Brookfield RVF, 20 rpm, 20°C

Densitet: Ca 1,1 kg/liter

Lagringstid: Minst 24 månader i öppet emballage vid sval förvaring. Förvaras frostfritt.

Härdat lim:

Kulör: Matt transparent

Beständighet: Temperatur upp till ca 80°C, beroende på hålfasthetskrav.

Limmet är termoplastiskt, och styrkan minskar med stigande temperatur.

Vatten Klass d3, enligt EN 204/205.

Bruksanvisning

Limytorna skall vara jämna, rena och torra, fria från olja och fett. Nybearbetat trä ger bäst resultat.

Vid limning av vissa träslag t.ex. ek, rekommenderas provlimning, eftersom trä och lim kan reagera och orsaka missfärgning. Stryk limmet på ena ytan. Hårda träslag kan med fördel limmas på båda ytorna.

Bäst mellan 7 - 15 %. +3 °C til +40 °C. Temperaturen gäller både trä, lim och omgivning. Ca 120 - 200 g/m².

Max 5 minuter på furuträ vid 20°C och 50 % luftfuktighet. Vid sammanläggning skall limmet alltid få full-

ständig kontakt till den motsatta ytan. Genom att lägga ihop detaljerna förlängs öppentiden med

ca 1 - 2 minuter. Dubbel limapplicering, hårt trä, lägre temperatur och högre trä- och luftfuktighet förlänger öppentiden. Öppentiden reduceras genom högre temperatur och lägre trä- och luftfuktighet.

Ca 1 - 5 kg/cm². Vid spänningar i träet krävs högre presstryck. Minst 5 minuter för furuträ med ca 9 %

fuktkvot vid 20°C. Hårt trä, dubbel limapplicering, lägre temperatur samt högre trä- och luftfuktighet kräver längre presstid. Presstiden kan reduceras genom förvärmning av träet eller med hjälp av värmepress.

Full styrka uppnås efter ca 1 dygn, fullständig fuktbeständighet efter 5 - 7 dygn.

Limmade material i utomhusmiljö, bör alltid behandlas med en effektivt täckande ytbehandling.

Lim på huden tvättas av med tvål och vatten. Rengör verktyg med vatten innan limmet torkat.

Torkat lim kan lösas upp med sprit.

Alla angivna tider är vägledande. Försök bör alltid utföras för att fastställa bästa arbetsmetod.