



Data sheet

RAW WOOD GLUE OUTDOOR

Fuktbeständig, all-round till alla slags trä

Produktbeskrivning & användning:

RAW Wood Glue Outdoor är 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. RAW Wood Glue Outdoor är dessutom utmärkt till kantlimning och fanerlimning.

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

Vid tillsättning av 5% DANALIM Mörk Härdare 923 eller 5% DANALIM FIX 921 uppfyller limmet vattenbeständighet klass D4.

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

Produkten är registrerad i Byggdatabasen för produkter som kan användas i Svanenmärkt bygge.



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 oöppnat emballage vid sval förvaring. Förvaras frostfritt.
Härdat lim:	
Kulör:	Matt transparent
Beständighet:	Temperatur: Upp till ca +80°C, beroende på hållfasthetskrav. Limmet är termoplastiskt, och styrkan minskar med stigande temperatur. Vatten: Klass D3, enligt EN 204/205. Klass D4 vid tillsättning av 5 % DANALIM Mörk Härdare 923 eller DANALIM FIX 921.



Bruksanvisning:

Förberedelser:

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.

Applicering:

Stryk limmet på ena ytan. Hårda träslag kan med fördel limmas på båda ytorna.

Fuktkvot i träet:

Bäst mellan 7 - 15 %.

Användningstemperatur:

+3 °C til +40 °C. Temperaturen gäller både trä, lim och omgivning.

Limmängd:

ca 120 - 200 g/m².

Öppentid:

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

Presstryck: ca 1 - 5 kg/cm². Vid spänningar i träet krävs högre presstryck.

Presstid: 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.

Efterbehandling:

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

Rengöring:

Tvätta händer och hud med tvål och vatten.

Rengör verktyg med ljummet vatten.

Torkat lim avlägnas mekaniskt eller löses med rengöringssprit.

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

Säkerhet:

Se produktens säkerhetsdatablad.