

Produktinformation:

RAW Wood Glue

Trälím till inomhus bruk**Produktbeskrivning & användning:**

RAW Wood Glue är ett snabbtorkande och starkt allround PVAc-lím till många invändiga trälimningar.

Används till laminering och kantlimning av trä, laminat, faner m.m.

Limmet är fuktbeständigt enligt EN 204/205, klass D2.

Fysikaliska / Kemiska data:**Lim:**

Typ:	Vattenbaserad PVAc dispersion
Kulör:	Vit
Konsistens:	Lättflytande
Torrhalt:	ca 51 %
Viskositet:	ca 13 000 cP, Brookfield RVF, 20 rpm, 20°C
Densitet:	ca 1,1 kg/liter
Hållbarhet:	Minimum 24 månader i öppnat emballage vid sval förvaring. Förvaras frostfritt.

Härdat lim:

Kulör:	Matt transparent
Beständighet:	Temperatur: Upp till ca 80°C, beroende på hållbarhetskrav. Limmet är termoplastiskt, och styrkan minskar med stigande temperatur. Vatten: Tål fukt, men är inte vattenbeständigt. Klass D2 (EN 204/205).

Bruksanvisning:

- Förberedelser:** Limytorna ska vara jämna, rena och torra, fria från olja fett och dylikt. Bäst resultat fås på nybearbetat trä.
- Applicering:** Applicera limmet på ena ytan. Vid limning av hårda träslag kan man med fördel applicera limmet på bägge ytorna samt öka väntetid och presstid.
- Fuktkvot i träet:** Bäst mellan ca 7 - 15 %.
- Appliceringstemperatur:** Minst 10°C. Temperaturen gäller både trä, lim och utrymme.
- Limmängd:** Ca 120 - 200 g/m².
- Öppentid:** Max 5 minuter på furu vid 20°C och 50 % luftfuktighet. Vid sammanfogningen skall limmet alltid ha full kontakt med den motsatta ytan.
Genom att lägga samman detaljerna förlängs öppentiden med ca. 1 - 2 minuter.
Öppentiden kan förlängas genom dubbel limpåföring, hårt trä, lägre temperatur och högre luftfuktighet eller fukt i träet.
Öppentiden reduceras genom högre temperatur och lägre luft-/träfuktighet.
- Presstryck:** Ca 1 - 5 kg/cm². Vid spänningar i träet krävs högre presstryck.
- Presstid:** Minst 6 minuter för furu med ca 9 % fuktkvot vid 20°C.
Presstiden skall ökas vid hårda träslag, dubbel limpåföring, lägre temperatur samt högre fuktkvot i träet och luftfuktighet.
Presstiden kan reduceras genom exempelvis förvärmning av träet eller med hjälp av värmpress.

Full styrka uppnås efter ca 1 dygn vid 20°C.
- Rengöring:** Lim på huden tvättas av med tvål och vatten. Verktyg rengörs med vatten innan limmet har torkat. Torkat lim upplöses med sprit.
- Alla tider är vägledande. Tester bör alltid genomföras innan fastställande av de definitiva arbetsförhållandena.**

Säkerhet:

För frågor om säkerhet hänvisas till 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.