

Produktinformation:

RAW Wood Glue Winter

Allround trälim för limningar ner till -10°C**Produktbeskrivning & användning:**

RAW Wood Glue Winter är ett frostsäkert PVAc trälim för inomhusbruk, till limning i temperaturer ned till -10°C.

Limmet tåler förvaring ned till -40°C.

Fysikaliska / Kemiska data:**Lim:**

Typ:	Vattenbaserad PVAc dispersion
Kulör:	Vit
Konsistens:	Lättflytande
Torrhalt:	ca 51 %
Viskositet:	ca 14.500 cP, Brookfield RVF, 20 rpm, 20°C
Densitet:	ca 1,1 kg/liter
Lagringstid:	Minimum 24 månader i öppnat emballage. Lagras i -40°C till +30°C. År limmet fryst, skall upptining ske långsamt.

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:	Tål fukt, dock ej konstant.

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 6 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 10 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 värmepress.

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.