

# TRÄLIM VINTER

Frostsäkert PVAc trälim för inomhusbruk, till limning i temperaturer ned till -10 °C. Limmet tål förvaring ned till -40 °C.

## FYSIKALISKA/KEMISKA DATA

Typ:	Vattenbaserad PVAc dispersion
Konsistens:	Lättflytande
Torrhalt:	ca 51 %
Viskositet:	ca 14.500 cP, Brookfield RVF, 20 rpm, 20 °C
Densitet:	ca 1,1 kg/liter
Kulör lim / Kulör härdat lim:	Vit / Matt transparent
Hållbarhet och förvaring:	Minst 24 månader i öppnat emballage vid sval förvaring. Förvaras i -40 °C till +30 °C. Har limmet fryst, skall upptining ske långsamt
Beständighet härdat lim:	Temperatur: Upp till ca +80 °C, beroende på hållfasthetskrav. Limmet är termoplastiskt, och styrkan minskar med stigande temperatur. Vatten: Tål fukt, dock ej konstant

## INSTRUKTIONER

- Förberedelser: Limytorna skall vara jämna, rena och torra, fria från olja och fett. Nybearbetat trä ger bäst resultat.
- Applicering: Stryk limmet på ena ytan. Hårda träslag kan med fördel limmas på båda ytorna.
- Fuktkvot i träet: Bäst mellan 7–15 %.
- Användningstemperatur: Lägst -10 °C. Temperaturen gäller både trä, lim och omgivning.
- Limmängd: Ca 120–200 g/m<sup>2</sup>.
- Öppentid: Max 6 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/cm<sup>2</sup>. Vid spänningar i träet krävs högre presstryck.
- Presstid: Minst 10 minuter för furuträ med ca 9 % fuktkvot vid 20 °C. Hårt trä, dubbel limapplicering, lägre temperatur samt högre trä- och luftfuktighet kräver längre presstid. T. ex. är presstiden 24 timmar vid -10 °C. Presstiden kan reduceras genom 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. Rengör verktyg med vatten innan limmet torkat. Torkat lim kan lösas upp med sprit.
- Alla angivna tider är vägledande. Test bör alltid utföras för att fastställa bästa arbetsmetod.

## SÄKERHETSINFORMATION

Se separat säkerhetsdatablad för produkten.

Eftersom användarens arbetsförhållande ligger utanför Saint-Gobain Distribution Sweden AB:s kontroll, kan vi inte ta på oss ansvaret för slutresultatet vid produktens användning. Upplysningarna under avsnittet instruktioner i detta produktdatablad är vägledande typiska värden.

Art nr Dahl	Art nr Optimera	Innehåll
-	7425689	750 ml
-	7425690	5 kg

