



Produktinformation:

# Core Trälim Vinter

All-round trälim till limning ner till -10 °C.

Produktbeskrivning & användning:

*Core Trälim Vinter är ett frostsäkert PVAc trälim för inomhusbruk, till limning i temperaturer ned till -10 °C.*

*Limmet tål förvaring ned till -40 °C.*

Fysikaliska / Kemiska data:

**Lim:**

<i>Typ:</i>	<i>Vattenbaserad PVAc dispersion</i>
<i>Kulör:</i>	<i>Vit</i>
<i>Konsistens:</i>	<i>Lättflytande</i>
<i>Torrhalt:</i>	<i>ca 51 %</i>
<i>Viskositet:</i>	<i>ca 14 500 cP, Brookfield RVF, 20 rpm, 20 °C</i>
<i>Densitet:</i>	<i>ca 1,1 kg/liter</i>
<i>Lagringstid:</i>	<i>Minst 24 månader i oöppnat emballage vid sval förvaring. Förvaras i -40 °C till +30 °C. Har limmet fryst, skall upptining ske långsamt.</i>

**Härdat lim:**

<i>Kulör:</i>	<i>Matt transparent</i>
<i>Beständighet:</i>	<i>Temperatur: Upp till ca +80 °C, beroende på hållfasthetskrav. Limmet är termoplastiskt, och styrkan minskar med stigande temperatur. Vatten: Tål fukt, dock ej konstant.</i>

**Bruksanvisning:**

- Förberedelser:** *Limytorna skall vara jämna, rena och torra, fria från olja och fett. Nybearbetat trä ger bäst resultat.*
- Applisering:** *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 limapplisering, 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 limapplisering, 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. Försök bör alltid utföras för att fastställa bästa arbetsmetod.**

**Säkerhet:**

*Se produktens säkerhetsdatablad.*

**XL-BYGG AB - HEMVÄRNSGATAN 8 SE-17 154 SOLNA  
INFO@XLBYGG.SE**