

## Produktinformation:

# Trälim Vinter 465

Inomhus trälim till limning ner till -10 °C.

**Produktbeskrivning & användning:**

Trälim Vinter 465 är ett frostsäkert PVAc trälim för inomhusbruk, till limning i temperaturer ned till -10 °C.

Limmet tål förvaring ned till -40 °C.

Produkten är en deklarerad vara i Supply Chain Declaration Portal (SCDP) för Nybyggnation generation 3 & 4.


**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: Minst 24 månader i öppnat emballage vid sval förvaring. Förvaras i -40°C till +30°C.  
 Har limmet fryst, skall upptining ske långsamt.

**Förpackning:**

Artikelnummer	Emballage
2107	100 ml flaska
2109	750 ml flaska
21121	5 kg dunk

**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 skall vara jämna, rena och torra, fria från olja och fett. Nybearbetat trä ger bäst resultat.
Applicerings:	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 limapplicerings, 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 limapplicerings, 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.**

**Se broschyren "TRÆLIM Produktguide" för detaljerad information om limning av olika slags trä.**

## Säkerhet:

Se produktens säkerhetsdatablad.

Vår information är baserad på omfattande laboratorieförsök som har målsättningen 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, som uppnås vid produktens användning. Upplysningarna i detta produktinformationsblad är vägledande typiska värden, och är inte produktspecifikationer. I övrigt hänvisar vi till våra allmänna försäljnings och leveransvillkor.

**DANA LIM SVERIGE AB - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK**  
**TEL: 046-570 70 – INFO@DANALIM.SE**