

## Produktinformation:

# Trælim Vinter 465

**Allround trælim til limning ned til -10 °C****Produktbeskrivelse & anvendelse:**

Trælim Vinter 465 er en frostsikret allround indendørs PVAc trælim, der er velegnet til limning ved temperaturer helt ned til -10 °C.

Tåler opbevaring ned til -40 °C.

Produktet er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan indgå i Svanemærket byggeri.

**Fysiske / kemiske data:****Lim:**

Type:	Vandbaseret PVAc dispersion
Farve:	Hvid
Konsistens:	Let flydende
Tørstofindhold:	Ca. 51 %
Viskositet:	Ca. 14.500 cP, Brookfield RVF, 20 opm, 20 °C
Vægtfylde:	Ca. 1,1 kg/liter
Holdbarhed:	Minimum 24 måneder i uåbnet emballage ved kølig opbevaring. Opbevares ved -40 °C til +30 °C. Er limen frosset, skal optøning ske langsomt.

**Emballage:**

Varenr.	Størrelse	TUN-nr.
2107	100 ml flaske	5669556
2109	750 ml flaske	4595062
21121	5 kg dunk	5890479

**Afhærdet lim:**

Farve:	Mat transparent
Bestandighed:	Temperatur: Op til ca. 80 °C, afhængig af styrkekrav. Limen er termoplastisk og styrken aftager derfor med stigende temperatur.
	Vand: Tåler fugt, men er ikke vandbestandig.



## Brugsanvisning:

- Forberedelse:** Limfladerne skal være godt tilpassede, rene og tørre, fri for olie, fedtstoffer o. lign. Bedste resultat opnås på nyforarbejdet træ.
- Påføring:** Påfør limen på den ene flade. Ved limning af hårde træarter kan man med fordel påføre lim på begge flader og øge ventetiden samt pressetiden.
- Træfugtighed:** Bedst mellem 7 - 15 %.
- Anvendelsestemperatur:** Min. -10 °C. Temperaturen gælder både træ, lim og omgivelser.
- Limmængde:** Ca. 120 - 200 g/m<sup>2</sup>.
- Åben ventetid:** Max. 6 minutter på fyrretræ ved 20 °C og 50 % luftfugtighed. Ved sammenlægning skal limen altid give fuld afsmitning på den modsatte flade. Såfremt ventetiden er »lukket«, kan den øges med ca. 1 - 2 minutter. Ventetiden kan forlænges ved dobbelt limpåføring, hårdt træ, lavere temperatur og højere luft- / træfugtighed. Ventetiden reduceres ved højere temperatur og lavere luft- / træfugtighed.
- Pressetryk:** Ca. 1 - 5 kg/cm<sup>2</sup>. Ved spændinger i træet kræves højere pressetryk.
- Pressetid:** Min. 10 minutter for fyrretræ med ca. 9 % træfugt ved 20 °C. Pressetiden skal øges ved hårdt træ, dobbelt limpåføring, lavere temperatur samt højere træ- og luftfugtighed. F.eks. er pressetiden 24 timer ved -10 °C. Pressetiden kan reduceres ved f.eks. forvarmning af træet eller anvendelse af varmpresse.
- Fuld styrke opnås efter ca. 1 døgn ved 20 °C.
- Rengøring:** Lim på huden fjernes med vand og sæbe. Værktøj rengøres med vand mens limen endnu er våd. Indtørret lim opløses med sprit.

**Alle angivne tider er vejledende. Forsøg bør gennemføres for at fastslå bedste arbejdsmetode.**

**For mere detaljerede oplysninger om limning af forskellige træarter, se brochuren » TRÆLIM Produktguide «.**

## Sikkerhed:

Se produktets sikkerhedsdatablad.

Vore informationer er baseret på omfattende laboratorieforsøg der har til hensigt at hjælpe brugeren til at finde bedst mulige produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvaret for de resultater, der opnås ved produktets anvendelse. Oplysningerne i dette produktinformationsblad er retningsgivende typiske værdier, og er således ikke produktspecifikationer. Der henvises i øvrigt til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser.

**DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK – INFO@DANALIM.DK  
TLF. 56 64 00 70 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75**

Trælim Vinter 465 - Revideret 03.11.2020 - Side 2/2