

## Teknisk datablad

### FUGGER VINTERLIM

Allround trælim til limning ned til -10 °C

#### PRODUKTBEKRIVELSE & 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:

<b>Lim:</b>	
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:	750ml

#### 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:

<b>Forberedelse:</b>	Limfladerne skal være godt tilpassede, rene og tørre, fri for olie, fedtstoffer o. lign. Bedste resultat opnås på nyforarbejdet træ.
<b>Påføring:</b>	Påfør limen på den ene flade. Ved limning af hårde træarter kan man med fordel påføre lim på begge flader og øge ventetiden samt presstiden.
<b>Træfugtighed:</b>	Bedst mellem 7 - 15 %.
<b>Anvendelsestemperatur:</b>	Min. -10 °C. Temperaturen gælder både træ, lim og omgivelser.
<b>Limmængde:</b>	Ca. 120 - 200 g/m <sup>2</sup> .
<b>Åben ventetid:</b>	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.
<b>Pressetryk:</b>	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.**

#### **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.*