

Produktinformation:

Trælim D2 Inde 490

Allround trælim til indendørs brug**Produktbeskrivelse & anvendelse:**

Trælim D2 Inde 490 er en hurtig tørrende og stærk allround PVAc-lim til de fleste indendørs trælimninger.

Anvendes til samlinger, laminering og kantlimning (m. træ, laminat, finer m.m.).

Trælim D2 Inde 490 er velegnet til at både kold- og varmpresse samt højfrekvens (HF)-limning.

Limen er fugtbestandig iht. EN 204/205, klasse D2.

Godkendt til indirekte fødevarekontakt iht. FDA 21CFR175.105.

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. 13.000 cP, Brookfield RVF, 20 rpm, 20 °C
Vægtfylde:	Ca. 1,1 kg/liter
Holdbarhed:	Minimum 24 måneder i uåbnet emballage ved kølig opbevaring. Opbevares frostfrit.
Emballage:	

Varenr.	Størrelse	TUN-nr.
2032	100 ml flaske	3447620
2033	250 ml flaske	3447638
2044	750 ml flaske	4595054
20371	5 kg dunk	5890478
20391	20 kg spand	1373515

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. Klasse D2, iht. EN 204/205).



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 lokale.
- Limmængde:** Ca. 120 - 200 g/m².
- Åben ventetid:** Max. 5 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/cm². Ved spændinger i træet kræves højere pressetryk.
- Pressetid:** Min. 6 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. 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 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 D2 Inde 490 - Revideret 01.11.2020- Side 2/2