

Produktinformation:

Trælim D4 Ude 440

Allround 2-komponent trælim til udendørs brug**Produktbeskrivelse & anvendelse:**

Trælim D4 Ude 440 er en 2-komponent PVAc trælim, der kan opnå forskellig grad af fugtbestandighed ved tilsætning af hærdere.

Højeste fugtbestandighed, D4 iht. EN204/205, opnås ved tilsætning af 5% Lys Hærdere 922, og limen er da velegnet til fx. laminering af karmtræ.

Uden tilsætning af hærdere er limen velegnet til de fleste indendørs D2 trælimninger.

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

| | |
|-----------------|--|
| Type: | Vandbaseret PVAc dispersion |
| Farve: | Hvid |
| Konsistens: | Tyk flydende |
| Tørstofindhold: | Ca. 50 % |
| Viskositet: | Ca. 18.000 cP, Brookfield RVT, 20 opm, 23 °C |
| Vægtfylde: | Ca. 1,1 kg/liter |
| Holdbarhed: | Minimum 12 måneder i uåbnet emballage ved kølig opbevaring. Opbevares frostfrit. |
| Emballage: | |

| Varenr. | Størrelse | DB-nr. |
|---------|-------------|---------|
| 2191 | 5 kg spand | 5117306 |
| 2192 | 10 kg spand | 5117307 |
| 2195 | 20 kg spand | |

Afhærdet lim:

| | |
|---------------|--|
| Farve: | Transparent |
| Bestandighed: | Temperatur: Op til ca. 80 °C, afhængig af styrkekrav. Limen er termoplastisk, og styrken aftager derfor med stigende temperatur. |
| Vand: | Klasse D2, Uden tilsætning af hærdere. Klasse D4, iht. EN 204/205 ved tilsætning af 5% Hærdere 922. |



Brugsanvisning:

- Forberedelse:** *Limfladerne skal være godt tilpassede, rene og tørre, fri for olie, fedtstoffer o. lign. Bedste resultat opnås på nyforarbejdet træ. Ved limning af visse træarter (f.eks. eg), bør der foretages prøvelimning, da visse stoffer i træet kan reagere med limen og forårsage misfarvning.*
- Blandingsforhold:** *Vægtforhold: 100 dele lim + 5 dele hærdere.
Volumenforhold: 100 dele lim + 4 dele hærdere.
Brugstid efter blanding er ca. 7 døgn. Efter i blanding af hærdere kan limens viskositet gøres tyndere, hvilket kan have indflydelse på limens brugstid til en bestemt opgave.*
- 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 fra ca. 7 - 15 %.*
- Anvendelsestemperatur:** *Min. +3 °C. max. +90 °C. Temperaturen gælder både træ, lim og lokale.*
- Limmængde:** *Ca. 120 - 200 g/m².*
- Åben ventetid:** *Max. 7 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 træ- og luftfugtighed.
Ventetiden reduceres ved højere temperatur og lavere træ- og luftfugtighed.*
- Pressetryk:** *Ved laminering kræves 6 - 10 kg/cm², ellers ca. 1 - 5 kg/cm². Ved spændinger i træet kræves højere pressetryk.*
- Pressetid:** *Min. 30 minutter for fyrretræ med ca. 9 % træfugt ved 20 °C.
Anvendes limen uden hærdere er pressetiden min. 10 minutter.
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 varmepresse.
Fuld styrke opnås efter ca. 1 døgn. Fuld fugtbestandighed opnås efter ca. 7 døgn.*
- Efterbehandling:** *Limede emner, der udsættes for vejrliget, bør altid behandles med en effektiv dækkende overfladebehandling.*
- 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 D4 Ude 440 - Revideret 01.11.2018 - Side 2/2