

Produkt Information:

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 f.eks. laminering af karmtræ.

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



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

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	TUN-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. EN204/205 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 luft- / træfugtighed.
Ventetiden reduceres ved højere temperatur og lavere luft-/træfugtighed.
- 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 varmpresse.
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. Tilstrækkelige forsøg bør gennemføres for fastlæggelse af de endelige arbejdsbetingelser.**
- For mere detaljerede oplysninger om limning af de forskellige træarter og andre materialer, samt efterbehandling af limede emner, henvises til brochuren »Trælim - Produkt Oversigt og Anvendelse«.**

Sikkerhed:

- Sundhedsfareklasse:** Ingen
- Brandfareklasse:** Ingen

For yderligere oplysninger om sikkerhed henvises til 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 - TELEFAX 56 64 00 90 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75