

Produkt Information:

Trælim D3 Ude 430

Fugtbestandig D3, allround til alt træ**Produktbeskrivelse & anvendelse:**

Trælim D3 Ude 430 er en stærk 1-komponent fugtbestandig lim, der opfylder kravene til klasse D3, iht. EN204/205.

Limen anvendes, hvor der kræves høj fugtbestandighed f.eks. til laminering af møbeltræ, køkkenborde samt til samling af karmtræ, møbler til vådrum m.m.. Trælim D3 Ude 430 er endvidere velegnet til kantlimning og finering.

Kan anvendes til kold- og varmresser samt højfrekvens (HF) limning.

Vandbestandighedsklasse D4 opnås ved tilsætning af 5 % DANA Mørk Hærder eller 5 % DANAFIX 921.

Godkendt til indirekte fødevarekontakt i.h.t. FDA 21CFR175.105.



Trælim D3 Ude er en stærk 1-komponent fugtbestandig lim, der opfylder kravene til klasse D3, i.h.t. EN204/205. Limen anvendes hvor der kræves høj fugtbestandighed, f.eks. til laminering af møbeltræ, køkkenborde samt til samling af karmtræ, møbler til vådrum m.m..

Fysiske / kemiske data:**Lim:**

Type:	Fugtbestandig PVAc-dispersion
Farve:	Hvid
Konsistens:	Let flydende
Tørstofindhold:	ca. 51 %
Viskositet:	ca. 13.000 cP, Brookfield RVF, 20 opm, 20 °C
Vægtfylde:	ca. 1,1 kg/liter
Holdbarhed:	Minimum 24 måneder i uåbnet emballage ved kølig opbevaring. Bør opbevares frostfrit.
Emballage:	

Varenr.	Størrelse	TUN-nr.
2131	250 ml flaske	5191761
2129	750 ml flaske	4847380
21221	5 kg dunk	5890480
2123	10 kg spand	3447828
21241	20 kg spand	1268966

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: Klasse D3, i.h.t. EN 204/205. Klasse D4 ved tilsætning af 5 % DANA Mørk Hærder eller DANAFIX 921.



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 stoffer i træet kan reagere med limen og forårsage misfarvning.
- 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. 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. 5 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. Fuld fugtbestandighed opnås efter ca. 5 - 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

Trælim D3 Ude 430 - Revideret 24.04.2014 - Side 2/2