

Produkt Information:

Trälim D3 Ute 430

Fuktbeständig D3, all-round till allt trä**Produktbeskrivning & användning:**

Trälim D3 Ute 430 är ett stark 1-komponentigt fuktbeständigt lim, som uppfyller kraven i klass D3, i.h.t. EN204/205.

Limmet används där det krävs hög fuktbeständighet, t.ex. för laminering av möbelträ, bänkskivor samt för limning av karmträ, möbler i våtrum m.m.. Trälim D3 Ute 430 är utmärkt för kantlimning och finerlimning.

Kan användas i kall- och varmpressar samt högfrekvens (HF) limning.

Vattenbeständighet klass D4 uppnås vid tillsättning av 5% DANA Mörk härdare eller 5% DANAFIX 921.

Godkänt för indirekt kontakt med livsmedel i enlighet med FDA 21CFR175.105.



Trälim D3 Ute 430 är ett stark 1-komponentigt fuktbeständigt lim, som uppfyller kraven i klass D3, i.h.t. EN204/205. Limmet används där det krävs hög fuktbeständighet, t.ex. för laminering av möbelträ, bänkskivor samt för limning av karmträ, möbler i våtrum m.m..

Fysiska / kemiska data:**Lim:**

Typ:	Fuktbeständigt PVAc-dispersion
Kulör:	Vit
Konsistens:	Lätt flytande
Torrhalt:	ca. 51 %
Viskositet:	ca. 13.000 cP, Brookfield RVF, 20 rpm, 20 °C
Densitet:	ca. 1,1 kg/liter
Lagringstid:	Minimum 24 månader i öppnat emballage i sval förvaring. Bör förvaras frostfritt.
Emballage:	

Artikel nr.	Förpackning
2131	250 ml flaska
2129	750 ml flaska
21221	5 kg dunk
2123	10 kg spann
21241	20 kg spann

Härdat lim:

Kulör:	Matt transparent
Beständighet:	Temperatur: Upp till ca. +80 °C, beroende på hållfasthetskrav. Limmet är termoplastiskt, och styrkan minskar med stigande temperatur. Vatten: Klasse D3, i.h.t. EN 204/205. Klass D4 vid tillsättning av 5% DANA Mörk Härdare eller DANAFIX 921.



Bruksanvisning:

- Förbehandling:** *Limytorna skall vara anpassade, rena och torra, fria från olja och fett. Bäst resultat uppnås på nybearbetat trä. Vid limning av vissa träslag (t.ex. ek), rekommenderas provlimning, eftersom träet kan reagera av limmet och orsaka missfärgning.*
- Applicering:** *Applicera limmet på ena ytan. Vid limning av hårda träslag kan man med fördel limma på båda ytorna och öka härtdiden samt presstiden.*
- Träfuktighet:** *Bäst från ca. 7 - 15 %.*
- Appliceringstemperatur:** *min. +3 °C. Temperaturen gäller både trä, lim och luft.*
- Limmängd:** *ca. 120 - 200 g/m².*
- öppen väntetid:** *max. 5 minuter på furuträ vid 20 °C och 50 % luftfuktighet. Vid sammanläggning skall limmet alltid flyta ut fullständigt på den motsatta ytan. Genom att lägga samman detaljerna förlängs öppettiden med ca. 1 - 2 minuter. Öppettiden kan förlängas genom dubbel limpåföring, hårt trä, lägre temperatur och högre luft- / träfuktighet. Öppettiden reduceras genom högre temperatur och lägre luft-/träfuktighet.*
- Presstryk:** *ca. 1 - 5 kg/cm². Vid spänningar i träet krävs högre presstryk.*
- Presstid:** *min. 5 minuter för furu trä med ca. 9 % fuktighet vid 20 °C. Presstiden skall ökas vid hårt trä, dubbel limpåföring, lägre temperatur samt högre trä- och Luftfuktighet. Presstiden kan reduceras genom förvärmning av träet eller med hjälp av värmeapparat. Full styrka uppnås efter ca. 1 dygn vid 20 °C. Full vattenbeständighet uppnås efter 5 – 7 dygn.*
- Efterbehandling:** *Limmade ämnen, i utomhusmiljö, bör alltid behandlas med en effektivt täckande ytbehandling.*
- Rengöring:** *Lim på huden rengörs med vatten och tvål. Verktyg rengörs med vatten före limmet har torkat. Torkat lim upplöses med sprit.*

Alle tider är vägledande. Tester bör alltid genomföras före fastställande av de definitiva arbetsförhållandena.

För mera detaljerade upplysningar av limning av de olika träslag och andra material, samt efterbehandling av limmade ämnen, hänvisas till brochyren »Trælim - Produkt Oversigt og Anvendelse«.

Säkerhet:

- Hälsoklass:** *Ingen*
- Brandfara:** *Ingen*

För ytterligare upplysningar om säkerhet hänvisas till produktens säkerhetsdatablad.

Vår information är baserad på omfattande laboratorieförsök som har målsättningen att hjälpa förbrukaren att finna bästa möjliga produkt och arbetsmetod. Eftersom förbrukarens arbetsförhållande ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ta på oss ansvaret för slutresultatet, som uppnås vid produktens användning. Upplysningarna i detta produktinformationsblad är vägledande typiska värden, och är inte produktspecifikationer. I övrigt hänvisar vi till våra allmänna försäljnings och leveransvillkor.

DANA LIM SVERIGE AB - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK – INFO@DANALIM.SE
TEL: 046 - 57070 - FAX +45 56 64 00 90