

Produktinformation:

Trälím D4 Ute 440

All-round 2-komponent trälím för utomhusbruk**Produktbeskrivning & användning:**

Trälím D4 Ute 440 är ett 2-komponent PVAc trälím, som kan uppnå varierande grad av fuktbeständighet vid tillsättning av härdare.

Vid tillsättning av Ljus Härdare 922 uppnås fuktbeständighet D4 enligt EN204/205, och limmet användes då till limning av karmträ, utemöbler, möbler till våtrum etc.

Utan tillsättning av härdare är limmet lämpligt till de flesta inomhus D2 trälímningar.

**Fysiskaliska / Kemiska data:****Lim:**

Typ:	Vattenbaserat PVAc dispersion
Külör:	Vit
Konsistens:	Tjock flytande
Torrhalt	ca. 50 %
Viskositet:	ca. 18.000 cP, Brookfield RVT, 20 rpm, 23°C
Denistet:	ca. 1,1 kg/liter
Lagringstid:	Minst 12 månader i öppnat emballage vid sval förvaring. Förvaras frostfritt.
Förpackning:	

Artikelnummer.	Emballage
2191	5 kg spann
2192	10 kg spann
2195	20 kg spann

Härdat lim:

Külör:	Transparent
Beständighet:	Temperatur: Upp till ca. 80 °C, beroende på hållfasthetskrav. Limmet är termoplastiskt, och styrkan minskar med stigande temperatur. Vatten: Klass D2, Utan tillsättning av härdare. Klass D4, enligt EN204/205 vid tillsättning av Ljus Härdare 922.



DANA LIM

Bruksanvisning:

- Förberedelser:** Limytorna skall vara jämna, rena och torra, fria från olja, fett och fett. Nybearbetat trä ger bäst resultat. Vid limning av vissa träslag t.ex. ek, rekommenderas provlimning, eftersom trä och lim kan reagera och orsaka missfärgning.
- Blandningsförhållande:** Viktförhållande: 100 delar lim + 5 delar härdare.
Volymförhållande: 100 delar lim + 4 delar härdare.
Brukstad efter blandning är ca. 7 dygn. Efter iblandning av härdaren kan limmets viskositet göras tunnare, vilket kan ha inflytelse på limmets brukstad för vissa appliceringar.
- Applicering:** Stryk limmet på den ena ytan. Hårda träslag kan med fördel limmas på båda ytorna.
- Fuktkvot i träet:** Bäst mellan 7 - 15 %.
- Användningstemperatur:** Lägst +3 °C. högst +90 °C. Temperaturen gäller både trä, lim och omgivning.
- Limmängd:** Ca. 120 - 200 g/m².
- Öppentid:** Max. 7 minuter på furuträ vid 20 °C och 50 % luftfuktighet. Vid sammanläggning skall limmet alltid få fullständig kontakt till den motsatta ytan. Genom att lägga ihop detaljerna förlängs öppentiden med ca. 1 - 2 minuter.
Dubbel limapplicering, hårt trä, lägre temperatur och högre trä- och luftfuktighet förlänger öppentiden.
Öppentiden reduceras genom högre temperatur och lägre trä- och luftfuktighet.
- Presstryck:** Vid laminering krävs 6 - 10 kg/cm², eller ca. 1 - 5 kg/cm². Vid spändingar i träet krävs högre presstryck.
- Presstid:** Minst 30 minuter för furuträ med ca 9 % fuktkvot vid 20 °C.
Används limmet utan härdare är presstiden min. 10 minuter.
Hårt trä, dubbel limapplicering, lägre temperatur samt högre trä- och luftfuktighet kräver längre presstid.
Presstiden kan reduceras genom förvärmning av träet eller hjälp av värmpress.
Full styrka uppnås efter ca 1 dygn, fullständig fuktbeständighet efter ca 7 dygn.
- Efterbehandling:** Limmade material i utomhusmiljö, bör alltid behandlas med en effektiv täckande ytbehandling.
- Rengöring:** Lim på huden tvättas av med tvål och vatten. Rengör verktyg med vatten innan limmet torkat
Torkat lim löses upp med sprit.
- Alla angivna tider är vägledande. Försök bör alltid utföras för fastställa bästa arbetsmetod.**
- Se broschyren "TRÆLIM Produktguide" för detaljerad information om limning av olika slags trä.**

Säkerhet:

Se produktens säkerhetsdatablad.

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

DANA LIM SVERIGE AB - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK

TEL: 046 - 57070 – INFO@DANALIM.SE

Trälím D4 Ute 440 - Reviderat 2018-11-01 - Sida 2/2