



TEKNISK DATABLAD

DANAFIX

Trælim til Finering

Produkt:
D-coll 3695**Revisionsdato:** 12.09.2018
(Erstatter: -)**Leverandør:** DANA LIM A/S
Københavnsvej 220, DK-4600 KøgeTlf.: 56 64 00 70, Fax.: 56 64 00 90, www.danalim.dk
Teknisk Service Tlf.: 56 64 00 75**Udfærdiget af:** Bo Brehmer

Produktbeskrivelse og anvendelse:

D-coll 3695 er en 1-komponent dispersionslim til limning af træ og træbaserede produkter, det er en specielt egnet til finering i varmepresser

Limten må ikke komme i kontakt med jernholdige materialer, da det kan give misfarvning af limfugen/træet.

Varenumre:

20 kg spand:.....	ZF3695SP20
120 kg tromle:.....	ZF3695F120

Fysiske / kemiske data:

Lim:	3695
Type:.....	Vandbaseret PVAc dispersion
Farve:.....	Hvid
Tørstofindhold [%]:.....	49 ± 1%
Viskositet (Brookf. RVF, 20 rpm) [cP]:.....	7.000 ± 500
Vægtfylde [kg/ltr.]:.....	1,1
pH:.....	2,5 – 3,5
Holdbarhed:.....	Min. 12 mdr. i uåbnet emballage ved kølig opbevaring.

Limfuge:

Farve:.....	Mat transparent
-------------	-----------------

Brugsanvisning:

Forberedelse:	Limfladerne skal være godt tilpassede, rene og tørre, fri for fedtstof, slipmidler samt løse partikler. Bedste resultat opnås på nyforarbejdet træ.
Påføring:	Påfør limen på den ene flade. Ved limning af hårde træsorter kan man med fordel påføre lim på begge flader og øge ventetiden samt pressetiden.
Træfugtighed:	10 - 14 % optimalt og maksimalt 18 %.
Limmængde:	100-200 g/m ² afhængig af emnernes overflade samt kravet til åbentid.
Anvendelsestemperatur:	10 - 90 °C
Åben ventetid:	6-10 min. Sugende materialer, sparsom limpåføring, lav luft- og materialefugtighed og megen ventilation kan influere på de angivne tider. 20 °C, 50 % RF, fyr 9 % fugt
Pressetryk:	Blødt træ som f.eks. nåletræ 0,6-0,8 MPa (6-8 kp/cm ²) Hårdt træ som f.eks. løvtræ 1,0-1,2 MPa (10-12 kp/cm ²)
Pressetider: fyr ca. 50 % RF, ca. 9 % træfugt	7-8 min. ved 20° C, 50-60 sek. ved 80° C, 30-40 sek. ved 90° C Pressetiden skal øges ved hårdt træ, dobbelt limpåføring samt højere træ- og luftfugtighed. Pressetiden kan reduceres ved f.eks. forvarmning af træet. Fuld styrke opnås sædvanligvis efter ca. 24 timer. Fuld fugtbestandighed opnås efter ca. 5 - 7 dage.
Vakuuminprægning:	Nåletræ kan 48 timer efter limningen vakuuminprægnes.
Rengøring:	Våd lim fjernes med vand. Hærdet lim kan fjernes med organiske opløsningsmidler (f.eks. acetone).
Opbevaring:	Opbevares køligt (max. 20 °C) i tæt tillukket emballage. Tåler ikke frost.

Alle angivne tider er vejledende. Tilstrækkelige forsøg bør gennemføres for fastlæggelse af de endelige arbejdsbetingelser.

Sikkerhed:

Sundhedsfareklasse:	Ingen
Brandfareklasse:	Ingen

For yderligere oplysninger vedr. sikkerhed, rekvirer Sikkerhedsdatablad.

Andre oplysninger:

DANA LIM's professionelle DANAFIX-program omfatter følgende serier:

- 100-serien: Kontakt og skumpolsterlim
- 200-serien: 2-komp. Epoxy, PU og methacrylatlime
- 400-serien: Trælim
- 600-serien: Byggeadditiver, spartelmasser m.m.
- 700-serien: Papir-, emballage-, avislim
- 800-serien: Smøtelim
- 900-serien: Rensevæsker, slipmidler, hærdere m.m.

Oplysningerne i dette datablad er baseret på omfattende laboratorieforsøg og praktiske erfaringer, og har til hensigt at hjælpe brugeren til at finde den bedst mulige 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 datablad er retningsgivende typiske værdier, og er således ikke produktspecifikationer. Der henvises i øvrigt til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser.