



TEKNISK DATABLAD

DANAFIX

Vandbestandig D3 Trælim

Produkt:**D-coll 3100**Revisionsdato: 23.05.2018
(Erstatter: 11.09.2013)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 3100 er en PVAc baseret all-round lim udviklet til industriel limning af træ, hvor der ønskes vandbestandighed iht. D3 i henhold til DIN EN 204/205. Limen er særligt velegnet til fingersamlinger, kan også anvendes som pindelimit til gipsplader.

D-coll 3100 er desuden specielt velegnet til limning af laminat mod spånplade.

Varenummer:20 kg spand:.....

ZVF3100SP20

Fysiske / kemiske data:**Lim:****3100**

Type:.....	Vandbaseret PVAc dispersion
Farve:.....	Hvid
Tørstofindhold [%]:.....	48
Viskositet (Brookf.RVF, 20 rpm) [cP]:.....	5.500
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 presstiden.
Træfugtighed:	8 - 14 %
Limmængde:	100-200 g/m ² afhængig af emnernes overflade samt kravet til åbentid.
Anvendelsestemperatur:	8 - 80 °C
Åben ventetid:	6-11 min. 20 °C, 50 % RF, fyr 9 % fugt
	Sugende materialer, sparsom limpåføring, lav luft- og materialefugtighed og megen ventilation kan influere på de angivne tider.
Presstryk:	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:	4½ min. for 1,5 mm laminat ved 65 °C. Presstiden skal øges ved hårdt træ, dobbelt limpåføring samt højere træ- og luftfugtighed. Presstiden kan reduceres ved f.eks. forvarmning af træet. Fuld styrke opnås sædvanligvis efter ca. 24 timer. Fuld fugtbestandighed opnås efter ca. 5 - 7 dage.
Rengøring:	Våd lim fjernes med vand. Hærdet lim kan kun fjernes ved længere tids iblødsætning i varmt vand eller 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
MAL-kode:	Produkterne med deres anvendelse er ikke omfattet af "Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter" (nr. 302 af 13. maj 1993).

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
- 300-serien: Væglim
- 400-serien: Trælim
- 600-serien: Byggeadditiver, spartelmasser m.m.
- 700-serien: Papir-, emballage-, avislim
- 800-serien: Smøltelim
- 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.