



TEKNISK DATABLAD

DANAFIX

Vandbestandig D3 Trælim

Produkt:
D-coll 3031-2**Revisionsdato:** 15.06.2018
(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:** Laboratoriet, Kristian K. Pedersen

Produktbeskrivelse og anvendelse:

D-coll 3031-2 er en trælim, der egner sig til montering, samling, kantlimning og blokaminering. Limen er vandbestandig i henhold til vandbestandighedsklasse D3.

D-coll 3031-2 egner sig til limning af produkter der anvendes indendørs, som hyppigt eller i korte perioder må tåle variationer i temperatur og fugtighed.

D-coll 3031-2 kan også benyttes til limning af enkelte metaller til træ og træbaserede produkter.

Varenummer:

0,9 kg flaske:.....	ZVF3031F0,9
20 kg spand:.....	ZVF3031SP20
120 kg tromle:.....	ZVF3031-120

Fysiske / kemiske data:

Lim:	3031-2
Type:.....	Vandbaseret PVAc dispersion
Farve:.....	Hvid
Tørstofindhold [%]:.....	51%
Viskositet (Brookf.RVF, 20 rpm) [cP]:.....	19.500 ± 2000
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:	<i>Limfladerne skal være godt tilpassede, rene og tørre, fri for fedtstof, slipmidler samt løse partikler. Bedste resultat opnås på nyforarbejdet træ.</i>
Påføring:	<i>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.</i>
Træfugtighed:	8 - 14 %
Limmængde:	150-200 g/m ² afhængig af emnernes overflade samt kravet til åbentid.
Anvendelsestemperatur:	12 - 80 °C
Åben ventetid:	Op til 13 min. 20 °C, 50 % RF, fyr 9 % fugt
Presstryk:	<i>Blødt træ som f.eks. nåletræ 0,6-0,8 MPa (6-8 kp/cm²) Hårdt træ som f.eks. løvtræ 1,0-1,2 MPa (10-12 kp/cm²)</i>
Pressetider: fyr ca. 50 % RF, ca. 9 % træfugt	5-10 min. v. 20 °C <i>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.</i>
Rengøring:	<i>Våd lim fjernes med vand. Hærdet lim kan kun fjernes ved længere tids iblødsætning i varmt vand eller med organiske opløsningsmidler (f.eks. acetone).</i>
Opbevaring:	<i>Opbevares køligt (max. 20 °C) i tæt tillukket emballage. Tåler ikke frost.</i>

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: 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.