



TEKNISK DATABLAD

DANAFIX

Vandbestandig D3 Trælim

Produkt:
D-coll 3060

Revisionsdato: 25.06.2018
(Erstatter: 10.10.2016)

Leverandør: DANA LIM A/S
Københavnsvej 220, DK-4600 Køge

Tlf.: 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 3060 er en dispersionslim til limning af træ. Limen er certificeret af Ift Rosenheim for vandresistens i henhold til DIN EN 204/205, klasse D3. Limen egner sig specielt til sammenføjninger, som må tåle variationer i temperatur og fugtighed.

D-coll 3060 udmærker sig ved ekstrem høj begyndelsesstyrke og ved at være særdeles hurtig afbindende både i varmpresse og ved HF opvarmning.

D-coll 3060 indeholder ikke mineralske fyldstoffer, der kan forårsage slitage af værktøj.

Varenummer:

20 kg spand:.....	ZVF3060SP20
120 kg tromle:.....	ZVF3060F120
650 kg container:.....	6050446
1000 kg container:.....	ZVF3060

Fysiske / kemiske data:

Lim:	3060
Type:.....	Vandbaseret PVAc dispersion
Farve:.....	Hvid
Tørstofindhold [%]:.....	55
Viskositet (Brookf.RVF, 20 rpm, 20°C) [cP]	6,000 ± 2,000
Vægtfylde [kg/ltr.]:.....	1,1
pH:.....	2,8 – 3,3
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:	8 - 14 %
Limmængde:	150-200 g/m ² afhængig af emnernes overflade samt kravet til åbentid.
Anvendelsestemperatur:	8 - 100 °C
Åben ventetid:	5-8 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.
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	4-8 min. v. 20 °C, med efterfølgende hviletid før videre forarbejdning. 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.
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: GHS 08



Brandfareklasse: H350: Kan fremkalde kræft.
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: Smeltelim
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.