

Produkt:
D-coll 2080

Revisionsdato: 18.05.2018
(Erstatter: 26.06.2013)

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: Laboratoriet, Kristian K. Pedersen

Produktbeskrivelse og anvendelse:

D-coll 2080 er en allround dispersions trælim til indendørs brug i vandbestandighedsklassen D2. Limen har en middelhurtig afbindingstid og er særlig velegnet til plastlaminat mod spånplade.

D-coll 2080 er velegnet til Torwegge-anlæg, høj frekvens-anlæg og varmpresse op til 80° C.

Varenummer:

| | |
|---------------------|-------------|
| 20 kg spand:..... | ZVF2080SP20 |
| 120 kg tromle:..... | ZVF2080F120 |

Fysiske / kemiske data:

| Lim: | D-2080 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Type:..... | Vandbaseret PVAc dispersion |
| Farve:..... | Hvid |
| Tørstofindhold [%]:..... | 49 |
| Viskositet (Brookf. RVF, 20 rpm) [cP]:..... | 10.000 |
| Vægtfylde [kg/ltr.]:..... | 1,1 |
| pH:..... | 4 – 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: | 10 - 80 °C |
| Åben ventetid: | 8-10 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: fyr ca. 50 % RF, ca. 9 % træfugt | Ca. ½-2 min. v. 65° C med efterfølgende hviletid før videreforarbejdning. Presstiden skal øges ved hårdt træ, dobbelt limpåføring samt højere træ- og luftfugtighed. Fuld styrke opnås sædvanligvis efter ca. 24 timer. |
| 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: 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.