



TEKNISK DATABLAD

DANAFIX*Trælim til finer og laminat***Produkt:**
D-coll 3270**Revisionsdato:** 11.09.2013
(Erstatter: 28.12.2011)**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 3270 er en dispersionslim, der anvendes til varmlimning af finer, samt til limning af træ- og papirlaminat på træ, træfiber og spånplader.

D-coll 3270 har udfyldende egenskaber og giver en hård og elastisk limfuge.

Varenummer:20 kg spand:.....

| |
|-------------|
| ZVF3270SP20 |
|-------------|

1000 kg container:.....

| |
|---------|
| ZVF3270 |
|---------|

Fysiske / kemiske data:**Lim:****3270**Type:.....

| |
|-----------------------------|
| Vandbaseret PVAc dispersion |
|-----------------------------|

Farve:.....

| |
|------|
| Hvid |
|------|

Tørstofindhold [%]:.....

| |
|----|
| 53 |
|----|

Viskositet (Brookf.RVF, 20 rpm) [cP]:.....

| |
|-------|
| 8.400 |
|-------|

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:** 8 - 14 %
- Limmængde:** 100-150 g/m² afhængig af emnernes overflade samt kravet til åbentid.
- Anvendelsestemperatur:** 12 - 100 °C
- Åben ventetid:** 5-9 min.
20 °C, 50 % RF, fyr 9 % fugt Ved 20° C gælder følgende stabletider, forudsat at åben stabletid ikke er længere end 30 sekunder:

| Limmængde [g/m ²] | 100 | 125 | 150 |
|-------------------------------|-----|-----|-----|
| Maks. Lukket stabletid [min] | 2 | 5 | 10 |

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/cm²)
Hårdt træ som f.eks. løvtræ 1,0-1,2 MPa (10-12 kp/cm²)

Pressetider:

| Pressetemperatur [°C] | 70 | 90 | 100 |
|-----------------------|-------|-------|--------|
| Pressetid | 2 min | 1 min | 45 sek |

Disse pressetider gælder for 0,7 mm finer og laminat. Ved tykkere finer og laminat må pressetiderne forlænges med et minut pr. forøget mm, tykkere end de 0,7 mm. De angivne pressetider er minimumstider, for at få arbejdsstykker af bløde træsorter til at hænge sammen så de tåler videre bearbejdning. Ved lagring vil man få en fortsat afbinding af limen, indtil fuld styrke er opnået. Stor limmængde, høj fugtighed i træet og hårde og tætte træsorter kræver, at pressetiderne forlænges. Før videre bearbejdning bør arbejdsstykkerne være afkølet.

- 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 kodenumererede 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.