

Produkt:

DANAFIX 471-2 DANAFIX 477
DANAFIX 472-10 DANAFIX 478
DANAFIX 476

Revisionsdato: 28.11.2013
 (Erstatter: 18.06.2013)

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: Bo Brehmer

Produktbeskrivelse og anvendelse:

DANAFIX 470-serien består af lime udviklet til kachering af folier og andre materialer på træ-, træfiber-, gips og lign. plader. DANAFIX 471-2 er specielt udviklet til opskunningsanlæg og til limninger med meget lavt limforbrug. Det er hurtigt afbindende og er med UV sporstof.
 DANAFIX 472-10 er hurtigst afbindende, mens DANAFIX 476 og 477 har den længste åbentid.
 DANAFIX 478 er udviklet til kachering af folier på gips, MDF og spånplader.

Foliering-/kachering:
Kacheringsmateriale

	471-2	472-10	476	477	478
PVC-folie:.....	●	●	●	●	●
Metal-folie:.....			●	●	●
Papir-folier:.....	●	●	●	●	●
Laminat:.....	●	●	●	●	●
Hessian:.....	●	●	●	●	●
Kork:.....	●	●	●	●	●
Dekorationspapir:.....	●	●	●	●	●
Stof:.....	●	●	●	●	●

Underlagsmateriale:

Spånplade:.....	●	●	●	●	●
Træfiberplade:.....	●	●	●	●	●
Masonit:.....	●	●	●	●	●
Massivt træ:.....	●	●	●	●	●
Gips:.....	●	●	●	●	●
Pap:.....	●	●	●	●	●

Påføring:

Manuel:.....	●	●	●	●	●
Automatisk:.....	●	●	●	●	●

Presse:

Koldpresse:.....	●	●	●	●	●
Varmpresse:.....	●	●	●	●	●

Kantlimning af PVC:.....

	●	●	●	●	●
--	---	---	---	---	---

Varenumre:

20 l spand:.....	-	-	6130	-	-
125 l tromle:.....	-	-	6111	6446	-
1000 l container:.....	6117	8091	6132	-	6120
Bulk:.....	6118	-	-	-	-

Fysiske / kemiske data:

Lim:	471-2	472-10	476	477	478
Type:.....	PVAc	EVA	EVA	EVA	EVA
Farve:.....	Hvid	Hvid	Hvid	Hvid	Hvid
Tørstofindhold:.....	51 %	70 %	60 %	58 %	58 %
Viskositet (Brookf., 20 rpm):	6300 cP	5500 cP	5000 cP	2000 cP	7800 cP
Vægtfylde:.....	1,1 kg/ltr	1,3 kg/ltr	1,1 kg/ltr	1,1 kg/ltr	1,1 kg/ltr
pH:.....	4 - 6	7	4 - 7	4 - 6	4 - 6
Holdbarhed:.....	Min. 12 mdr. i uåbnet emballage ved kølig				

Brugsanvisning:

- Forberedelse:** Limfladerne skal være rene og tørre, fri for fedtstof, slipmidler samt løse partikler.
- Påføring:** Limen påføres underlaget med valse, dyse, pensel eller rulle i et ensartet lag. Tynd og ensartet påføring giver mindre tendens til spånrejsning. Umiddelbart efter limpåføring pålægges kacheringsmaterialet. Efter tilstrykning i f.eks. rullepresse stables pladerne.
- Træfugtighed:** 8 - 10 %
- Limmængde:** Papir: 40 - 70 g/m²
Folie: 80 - 120 g/m²
- Ved anvendelse af opskumningsanlæg kan limmængden nedsættes betragteligt til ca. 20 – 30 g/m².
- Limmængden er afhængig af træets porøsitet og ensartethed samt kacheringsmaterialets tykkelse og kvalitet.
- Anvendelsestemperatur:** Bedste resultat opnås hvis lokalet samt lim og kacheringsmateriale har en temperatur på 18 - 20 °C.
- Åben ventetid:**
- | | 471-2 | 472-10 | 476 | 477 | 478 |
|---------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 20 °C, 50 % RF. Max (min) | 4 - 7 | 4 - 6 | 3 - 4 | 3 - 5 | 4 - 5 |
- Ventetiden kan forlænges ved øget limmængde, hårdt træ, lavere temperatur og højere luft-/træfugt. Ventetiden reduceres ved højere temperatur og lavere luft-/træfugtighed.
- Tørretid:**
- | | | | | | |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 20 °C, 50 % RF, (timer) | 3 - 4 | 3 - 4 | 4 - 6 | 5 - 8 | 3 - 4 |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
- Ved limning af PVC-folie med DANAFIX 472-10, 476, 477 eller 478 kan efterfølgende bearbejdning foretages efter ovennævnte tørretider. Sikreste resultat opnås dog efter ca. 24 timer.
- Rengøring:** Valser, værktøj m.m. rengøres med varmt vand mens limen endnu er våd.
- Opbevaring:** Opbevares køligt (max. 20 °C) i tæt tillukket emballage. Tåler ikke frost. DANAFIX 472-10 har tendens til at blive tykkere henstand, og efter ca. 3 måneder kan der være behov for omrøring inden anvendelsen.

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.

400-serien Trælim omfatter følgende grupper:

- 400-serien: Diverse speciallim
410-serien: Kantlim (KA-metoden)
430-serien: Fugtbestandig D3-lim
440-serien: Fugtbestandig D4-lim
450-serien: UF og MUF-lim
460-serien: Dyvel- og taplim
470-serien: Foliering- /kacheringslim
480-serien: Laklim
490-serien: Laminering (limtræ til inventar)

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.