



TEKNISK DATABLAD

DANAFIX

Limning af lakerede overflader

Produkt:

DANAFIX 751-1000 DANAFIX 755
DANAFIX 751/2 DANAFIX 756
DANAFIX 753 DANAFIX 759
DANAFIX 754

Revisionsdato: 04.12.2019
 (Erstatter: 06.09.2016)

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

Tlf.: 56 64 00 70, www.danalim.dk
 Teknisk Service Tlf.: 56 64 00 75

Udfærdiget af: Bo Brehmer

Produktbeskrivelse og anvendelse:

DANAFIX 750-serien består af lime, der specielt er udviklet til limning af lakerede og ubehandlet karton, pap og papir. Limene giver en stærk, fleksibel og transparent limfuge.

DANAFIX 751/2, 753, og 754 anvendes til limning af lakerede flader mod pap og papir. Limen har et meget kraftigt vådtack og en meget hurtig afbinding. DANAFIX 751/2 og 758 er specielt tilrettet til dysepåføring, hvorimod DANAFIX 754 primært anvendes til valsepåføring.

DANAFIX 755, 756 og 759 er hurtig afbindende lime, der anvendes til limning af lakerede flader mod papir og pap. DANAFIX 751-1000, DANAFIX 755, 756 og 759 er specielt udviklet til hurtiggående maskiner, hvor ekstra hurtig afbinding ønskes for at reducerer pressetiden.

Alle komponenter i limen opfylder kravene til enten BGVV eller FDA, til anvendelse indenfor fødevarerindustrien.

Materialer:

	751-1000	751/2	753	754	755	756	759
Papir:.....	●	●	●	●	●	●	●
Pap:.....	●	●	●	●	●	●	●
Lakerede overflader:...	●	●	●	●	●	●	●
Metalfolie:.....	●	●	●	●	●	●	●
PVC:.....	●	●	●	●	●	●	●
Tekstiler:.....	●	●	●	●	●	●	●
Læder:.....	●	●	●	●	●	●	●

Varenumre:

20 l spand	2384	-	2364	-	6210		2373
125 l tromle	-	-	-	2407	-	6805	2375
1000 l container	-	2390	2367	-	6212		

Fysiske / kemiske data:**Lim:**

	751-1000	751/2	753	754	755	756	759
Type:.....	Vandbaseret VAE copolymer dispersion						
Farve:.....	Hvid						
Tørstofindhold [%]:.....	58	49	46	61	52	50	51
Viskositet [cP]:.....	1.000	700	2.500	5.000	550	2000	1.100
Vægtfylde [kg/ltr.]:.....	1,1						
pH:.....	4 – 5						
Holdbarhed:.....	Min. 12 mdr. i uåbnet emballage ved kølig opbevaring.						

Limfuge:

Farve:.....	Transparent
-------------	-------------

Brugsanvisning:

- Forberedelse:** Limfladerne skal være rene og tørre, fri for fedtstof, slipmidler samt løse partikler.
- Fortynding:** Limen leveres klar til brug men kan om nødvendigt fortyndes med vand.
- Påføring:** Limene påføres den ene flade i et tyndt ensartet lag med f.eks. valse, dyse, pensel eller rulle.
Emnerne samles mens limen er våd.
- Åbentid** Den påførte limmængde samt emnernes sugeegenskaber har meget stor indflydelse på limens åbentid. Ønskes lime med længere åbentid henvises til DANAFIX 710-serien eller DANAFIX 780-serien
- Tørretid** Limen tørrer ved fordampning af vand. Den påførte limmængde samt emnernes sugeegenskaber og temperatur har derfor stor indflydelse på limens tørretid. Allerede efter kort tid (1 – 5 sek.) vil emnerne være fikseret i forhold til hinanden. Emnerne kan herefter stables hvorefter den endelige afbinding finder sted. Limen er fuldt hærdet efter ca. ½ - 4 timer.
- Rengøring:** Valser, værktøj m.m. rengøres med varmt vand, mens limen endnu er våd. Hærdet lim fjernes ved iblødsætning i varmt vand, med sprit eller acetone.
- Opbevaring:** Opbevares køligt (max. 20 °C) i tæt tillukket emballage. Tåler ikke frost.

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 Methacrylatlim
300-serien: Væglim
400-serien: Trælim
600-serien: Byggeadditiver, spartelmasser m.m.
700-serien: Papir-, emballage-, avislim
800-serien: Smeltelim
900-serien: Rensevæsker, slipmidler m.m.

700-serien Papir-, emballage- og avislim omfatter følgende grupper:

700-serien: Diverse speciallim
710-serien: Papirlim med lang åbentid
730-serien: Hæfteklæbende lim (til selvkæbende labels etc.)
740-serien: Limning af vanskelige (f.eks. voksede) overflader
750-serien: Limning af lakerede overflader
760-serien: Bogbinderlim
770-serien: Avislim
780-serien: Limning af vanskelige overflader (valse- og dysepåføring)
790-serien: Limning af ubehandlet pap/papir

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.