



TEKNISK DATABLAD

DANAFIX

Limning af ubehandlet papir og pap

Produkt:

DANAFIX 790
DANAFIX 791
DANAFIX 792
DANAFIX 793
DANAFIX 794/2

DANAFIX 795
DANAFIX 797
DANAFIX 799

Revisionsdato: 25.02.2019
 (Erstatter: 13.04.2018)

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 790-serien anvendes til limning af ubehandlet papir og pap. Limene tørrer transparent op og giver en stærk limfuge.

DANAFIX 793 har et meget højt tørstofindhold, og viskositeten er tilpasset til de fleste overflader, således afbindingstiden bliver kort og vedhæftningen optimal. DANAFIX 793 er velegnet til produktioner, hvor der anvendes opskumningsanlæg.

DANAFIX 791, 792, 795, 797 anvendes specielt på maskiner med valsepåføring, og hvor der ønskes en let rengøring og vil forhindres opbygning af limlag på valsen, f.eks. ved papirlaminering. DANAFIX 791 og 799 er produkter, der er specielt velegnet til produktioner, hvor der anvendes opskumningsanlæg. DANAFIX 792 har meget lang åbentid.

DANAFIX 794/2 anvendes specielt til hurtiggående maskiner med åbne påføringssystemer (valse eller limhjul) hvor pressetiden skal være kort. Limen har reduceret tendens til skindannelse og udtørring og er derfor også velegnet til manuelle limopgaver med f.eks. pensel.

Materialer:

	790	791	792	793	794/2	795	797	799
Papir:.....	●	●	●	●	●	●	●	●
Pap:.....	●	●	●	●	●	●	●	●
Alukraft:.....	●	●	●	●	●	●	●	●
Lakerede overflader:	Se DANAFIX 750-serien og 780-serien							
Voksede overflader:	Se DANAFIX 740-serien							
PE-belagte overfl.:								
Tekstiler:.....	●	●	●	●	●	●	●	●
Læder:.....	●	●	●	●	●	●	●	●

Varenumre:

	790	791	792	793	794/2	795	797	799
20 l spand:.....	-	-	-	6924	6943	6894	-	-
20 l tromle:.....	-	-	-	-	-	6985	-	-
125 l tromle:.....	-	-	-	6928	6946	6896	-	-
600 l container:.....	-	-	-	-	-	-	-	-
1000 l container:.....	7531	6864	6791	-	6947	-	6987	7108

Fysiske / kemiske data:**Lim:**

	790	791	792	793	794/2	795	797	799
Type:.....	Vandbaseret PVAc dispersion							
Farve:.....	Hvid							Hvid/Blå
Tørstofindhold [%]:...	55	46	34	58	48	43	42	46
Viskositet [cP]:.....	2.000	2.200	1.700	2.800	9.000	3.000	1.000	3000
Vægtfylde [kg/ltr.]:...	1,1							
pH:.....	4 -6							
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, f.eks. med 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.
- Tørretid** Limen tørrer ved fordampning af vand. Den påførte limmængde samt emnernes sugeegenskaber og temperaturen har derfor stor indflydelse på limens tørretid. Allerede efter kort tid 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 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 Methacrylatlim
300-serien: Væglim
400-serien: Trælim
600-serien: Byggeadditiver, spartelmasser m.m.
700-serien: Papir-, emballage-, avislim
800-serien: Smøltelim
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.