



TEKNISK DATABLAD

DANAFIX

Limning af papir med coatet overflade

Produkt:**DANAFIX 740**
DANAFIX 744
DANAFIX 745**DANAFIX 746**
DANAFIX 747
DANAFIX 749**Revisionsdato:** 28.08.2015
(Erstatter: 29.10.2013)**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:** Kristian K. Pedersen**Produktbeskrivelse og anvendelse:**

DANAFIX 740-serien består af en række speciallime, der anvendes til limning af vanskelige overflader. Alle komponenterne i limene opfylder kravene til indirekte fødevarekontakt i forbindelse med fremstilling og lukning af emballage til fødevareindustrien (FDA 175.105 eller Regulativ EC nr. 1935/2004).

DANAFIX 740, 747 og 749 er lime, der anvendes til limning af papir mod vanskelige materialer som f.eks. overfladebehandlet PE- og PP-folier. Limene turrer klart op og giver en fleksibel limfuge. DANAFIX 740 og 747 er rengøringsvenlige.

DANAFIX 744 og 745 er lime med kort afbindingstid. Limene anvendes til de fleste former for limninger indenfor kartonnagefremstilling, herunder vanskeligt limbare materialer, som f.eks. PE-belagt (op til ca. 15g/m²), voksede eller lakerede overflader.

DANAFIX 746 er specielt udviklet til limning af tætte flader mod sugende underlag. Har bl.a. god vedhæftning til PVC, metafolier, mange lakerede overflader, tekstiler, læder, m.m.

Materialer:

	740	744	745	746	747	749
Papir:.....	●	●	●	●	●	●
Pap:.....	●	●	●	●	●	●
Lakerede overflader:...	●	●	●	●	●	●
PE-belagte overflader:..	●	○	○	○	●	●
Voksede overflader:....	●	●	●	●	●	●
Metafolie:.....	●	●	●	●	●	●
PE-, PP-folier:.....	●				○	○
PVC:.....	●	●	●	●	●	●
Tekstiler:.....	●	●	●	●	●	●
Læder:.....	●	●	●	●	●	●

- Anbefales
- Lav forsøg med aktuelle coatede overflade

Varenumre:

	740	744	745	746	747	749
20 kg spand.....	8050	6909	7357	2248	-	-
1000 kg container.....	8052	6637	-	-	6177	7496

Fysiske / kemiske data:**Lim:**

	740	744	745	746	747	749
Type:.....	Akryl/ VAE			VAE		Akryl/ VAE
Farve:.....	Beige			Hvid		Hvid
Tørstofindhold [%]:.....	49	57	56	56	50	60
Viskositet [cP]:.....	3.500	5.400	3.000	10.600	1.700	7.000
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:	Limene 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.
Åbentid	Den påførte limmængde samt emnernes suge egenskaber har meget stor indflydelse på limens åbentid.
Tørretid	Limene tørrer ved fordampning af vand. Den påførte limmængde samt emnernes suge egenskaber og temperatur har derfor stor indflydelse på limens tørretid. Allerede efter kort tid opnås papirbrud. Styrken vil herefter stige og vil være fuldt hærdet efter ca. ½ - 4 timer.
Rengøring:	Våd lim afvaskes med vand. Hærdet lim fjernes med 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: 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.