

Produkt:

DANAFIX 867 DANAFIX 871 DANAFIX 876
DANAFIX 868 DANAFIX 872 DANAFIX 877
DANAFIX 870 DANAFIX 875

Revisionsdato: 21.01.2014
 (Erstatter: 30.01.2012)

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: Lab. Kristian K. Pedersen

Produktbeskrivelse og anvendelse:

Smeltelime i granulatform til kantklæbning består af limserierne DANAFIX 860 og 870. Alle limene er udviklet med på gode smelteegenskaber, minimal trådning, stærkt begyndertack og let anvendelse på automatiske kantklæberanlæg.

De fleste af limene er til hurtigtgående maskiner med minimums hastigheder på 12-18 m/min. Er der behov for en langsommere påføringshastighed anbefales limene DANAFIX 872 og 875. Limene har generelt høj varmebestandighed med blødgøringspunkter for de fleste over 100 °C. DANAFIX 876 og 877 har den højeste varmebestandighed. DANAFIX 868 har lav smeltevarme, DANAFIX 870 er en transparent kantklæber uden fyldstof, DANAFIX 871 er en standard naturfarvet kantklæber, og DANAFIX 872 er speciel velegnet til vanskeligt limbare kanter. DANAFIX 876 og 877 adskiller sig fra hinanden kun på farven.

Anvendelse:
Materialer:

	867	868	870	871	872	875	876	877
Papir:.....	●	●	●	●	●	●	●	●
Polyester:.....	●	●	●	●	●	●	●	●
Melamin:.....	●	●	●	●	●	●	●	●
Forprimet PP:.....			●	●	●	●	●	●
Forprimet PVC:.....	●	●	●	●	●	●	●	●
Forprimet ABS:.....	●	●	●	●	●	●	●	●
Finer:.....	●	●	●	●	●	●	●	●
Massiv træ ¹ :.....					●		●	●

1) Tykkelse max 15 mm.

Varenummer (25 kg):

867	868	870	871	872	875	876	877
6502	6448	6337	6346	6290	6528	6339	6345

Fysiske / kemiske data:

	867	868	870	871	872	875	876	877
Type:.....	EVA-copolymer							
Farve:.....	Hvid	Natur	Transp.	Natur	Natur	Natur	Hvid	Natur
Blødgøringspunkt:.....	106-112°C	98-108°C	104-114°C	99-109°C	Ca. 105°C	80-90°C	108-118°C	108-118°C
Viskositet ¹ :.....	70.000-95.000 cP	60.000-80.000 cP	55.000-75.000 cP	88.000-146.000 cP	50.000 cP	35.000-80.000 cP	70.000-100.000 cP	70.000-100.000 cP
Maskinhastighed:.....	Min. 15 m/min	Min. 12 m/min	Min. 15 m/min	Min. 12 m/min	Min. 5 m/min	Min. 2 m/min	Min. 18 m/min	Min. 18 m/min
Holdbarhed:.....	Min. 2 år ved kølig opbevaring i uåben emballage.							

1) Målt ved 150 °C for DANAFIX 875 og 200°C for de resterende.

Brugsanvisning:

Forberedelse: Limfladerne skal være godt tilpassede, rene og tørre, fri for fedtstof, slipmidler samt løse partikler. Plade og kantliste skal være akklimatiseret til rumtemperatur. Temperaturen i rummet bør ikke være under 18 °C og gennemtræk bør undgås. Optimal træfugtighed er 8-10 %.

Påføring: Limen påføres med sædvanligt smeltelimsudstyr med f.eks. dyse eller limhjul. Følg i øvrigt maskinfabrikantens anvisninger.

Anvendelses-temperatur:

867	868	870	871	872	875	876	877
190-210 °C	170-200 °C	180-210 °C	180-210 °C	160-180 °C	130-160 °C	190-220 °C	190-220 °C

Temperaturen bør kontrolleres direkte på maskinen. For lav påføringstemperatur giver dårlig vedhæftning. For høj temperatur ødelægges limen. Hvis maskinen står stille i længere tid bør temperaturen sænkes.

Limmængde: Limmængden skal tilpasses således, at limen fremtræder i hele fugens brede. Dette kan kontrolleres ved brug af transparente kantlister. Følgende påføringsmængder vil normalt være tilstrækkeligt:

867	868	870	871	872	875	876	877
250-300 g/m ²	150-250 g/m ²	180-250 g/m ²	180-250 g/m ²	200-250 g/m ²	180-250 g/m ²	180-250 g/m ²	180-250 g/m ²

Rengøring: Smeltelimsanlæg rengøres med DANAFIX 918 og andet arbejdsredskaber rengøres med DANAFIX 919.

Opbevaring: Opbevares køligt (max. 25 °C) i tæt tillukket emballage.

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.

800-serien Smeltelim omfatter følgende grupper:

810-serien: Smeltelim i stænger

840-serien: Kantklæber i patronform

850-serien: Montage

860-serien: Profilmvikling

870-serien: Kantklæber i granulatform

880-serien: Emballagelukning

890-serien: Hæfteklæbende

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.