



TEKNISK DATABLAD

DANAFIX

Trælimning

Produkt:
DANAFIX 407**Revisionsdato:** 22.08.2014
(Erstatter: 13.06.2013)**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:** Bo Brehmer

Produktbeskrivelse og anvendelse:

DANAFIX 407 er en vandbaseret PVAc-lim specielt udviklet til finering. Limen kan yderligere anvendes til de fleste laminerings- og samlingsopgaver i kold-, varmepresse. Påføringen kan foregå automatisk eller manuelt. Den er hurtigt afbindende og velegnet til valsepåføring.

Anvendelse:

Anvendelsesområder:	DANAFIX 407
Møbelproduktion (div. inventar):.....	<input checked="" type="checkbox"/>
Dyvel-, tap- og fingersamling:	
Inventar:.....	<input checked="" type="checkbox"/>
Gulv:.....	<input checked="" type="checkbox"/>
Træsorter:	
Bløde (f.eks. fyr):.....	<input checked="" type="checkbox"/>
Hårde (f.eks. bøg, eg, teak):.....	<input checked="" type="checkbox"/>
MDF:.....	<input checked="" type="checkbox"/>
Spånplade:.....	<input checked="" type="checkbox"/>
Presse:	
Kold:.....	<input checked="" type="checkbox"/>
Varm:.....	<input checked="" type="checkbox"/>
Efterbehandling:	
Skærende værktøjer (lav slitage):.....	<input checked="" type="checkbox"/>
Ludbehandling:.....	<input checked="" type="checkbox"/>
Varenumre:	
20 l spand:.....	7181
600 l container:.....	7182
1000 l container:.....	7183

Fysiske / kemiske data:

	DANAFIX 407
Type:.....	Vandbaseret PVAc-dispersion
Farve:.....	Hvid
Tørstofindhold, ca.:.....	52 %
Viskositet (Brookfield, 20°C):.....	6800 cP
Vægtfylde, ca.:.....	1,1 kg/ltr
Holdbarhed, ved kølig opbevaring:.....	Min. 12 mdr. i uåbnet emballage

Brugsanvisning:

Forberedelse:	Limfladerne skal være godt tilpassede, rene og tørre, fri for fedtstof, slipmidler samt løse partikler. Bedste resultat opnås på nyforarbejdet træ.
Påføring:	<p><i>Samling:</i> Ved limning af særlig styrkekrævende samlinger, påføres lim både på dyvlen (tappen), i hullet og på hele limfladen. Mindre krævende samlinger kan påføres lim i hullet alene.</p> <p><i>Fladelimning:</i> Påfør limen på den ene flade. Ved limning af hårde træsorter kan der med fordel påføres lim på begge flader og øge ventetiden samt pressetiden.</p>
Træfugtighed:	8- 14 %
Limmængde:	100- 200 g/m ²
Anvendelsestemperatur:	Ca. 5- 90 °C
Åben ventetid, 20 °C, 50 % RF, fyr	Ca. 5-7 min. Såfremt ventetiden er lukket, kan den øges med 1- 2 min. Åbentiden kan forlænges ved dobbelt limpåføring, hårdt træ, lavere temperatur og højere luft-/træfugtighed. Ventetiden reduceres ved højere temperatur og lavere luft-/træfugtighed.
Presstryk:	<i>Finering:</i> 5- 8 kg/cm ² er normalt tilstrækkeligt. <i>Lamineringstryk (sidetryk):</i> 8- 10 kg/cm ² (blødt træ) og 13- 15 kg/cm ² (hårdt træ). <i>Toptryk:</i> 1- 1,2 kg/cm ² . Ved spændinger i træet kræves højere tryk.
Pressetider, fyr ca. 9 % træfugt, ca. 50 % RF:	<i>Finering:</i> 40- 120 sek. afhængig af pressetemperatur og finertykkelse. <i>Pressetiden skal øges ved hårdt træ, dobbelt limpåføring samt højere træ- og luftfugtighed. Pressetiden kan reduceres ved f.eks. forvarmning af træet. Fuld styrke opnås efter ca. 24 timer.</i>
Rengøring:	Våd lim fjernes med vand.
Opbevaring:	Opbevares køligt (max. 20 °C) i tæt tillukket emballage. Tåler ikke frost.

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 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 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.