

**Produkt:**
**DANAFIX 434**
**Revisionsdato:** 17.08.2016  
(Erstatter: 26-09-2014)

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

Tlf.: 56 64 00 70, Fax.: 56 64 00 90, [www.danalim.dk](http://www.danalim.dk)  
Teknisk Service Tlf.: 56 64 00 75

**Udfærdiget af:** Bo Brehmer

**Produktbeskrivelse og anvendelse:**

DANAFIX 434 er en PVAc baseret all-round lim udviklet til industriel limning af træ, hvor der ønskes vandbestandighed iht. D3 i henhold til DIN EN 204/205.

DANAFIX 434 kan anvendes til næsten alle laminerings- og samlingsopgaver, i både kold-, varm- og HF-presse. DANAFIX 434 har neutral pH og derfor ingen risiko for misfarvning.

**Anvendelse:**

	DANAFIX 434
Laminering:	
Inventar:.....	●
Dyvel-, tap- og fingersamling:	
Inventar:.....	●
Træsorter:	
Bløde (f.eks. fyr):.....	●
Hårde (f.eks. bøg, eg, teak):.....	●
MDF:.....	●
Spånplade:.....	●
Efterbehandling:	
Skærende værktøjer (lav slitage):.....	●
Ludbehandling:.....	●
Varenummer:	
20 l spand:.....	7255
125 l tromle:.....	7256
1000 l container:.....	7257

**Fysiske / kemiske data:**

Lim:	DANAFIX 434
Type:.....	Vandbaseret PVAc-dispersion
Farve:.....	Hvid
Tørstofindhold, ca.:.....	50 ±1%
Viskositet (Brookfield, 20 rpm):.....	9000 ± 1000 cP
Vægtfylde:.....	ca. 1,1 kg/ltr
pH:.....	4,5 - 5,5
Holdbarhed – kølig opbevaring	9 mdr.
<b>Limfuge:</b>	
Farve:.....	Mat transparent
Vandbestandighed (EN204/205):.....	D3
Temperaturbestandighed:.....	Ca. -20°C til +70°C (limen er termoplastisk)

## Brugsanvisning:

**Forberedelse:** Limfladerne skal være godt tilpassede, rene og tørre, fri for fedtstof, slipmidler samt løse partikler. Bedste resultat opnås på nyforarbejdet træ.

**Påføring:** Påfør limen på den ene flade. Ved limning af hårde træsorter kan man med fordel påføre lim på begge flader og øge ventetiden samt pressetiden.

**Træfugtighed:** 8 - 14 %

**Limmængde:** 100 - 200 g/m<sup>2</sup>

**Anvendelsestemperatur:** 5 - 90 °C.

**Åben ventetid:**  
20 °C, 50 % RF,  
fyr 9 % fugt

<b>DANAFIX 434</b>
4 – 6 min.

Såfremt ventetiden er "lukket" kan den øges med 1 - 2 minutter. Ventetiden forlænges ved dobbelt limpåføring, hårdt træ, lavere temperatur og højere luft-/træfugtighed. Ventetiden reduceres ved højere temperatur og lavere luft-/træfugtighed.

**Pressetryk:** Lamineringstryk (sidetryk): 7-10 kg/cm<sup>2</sup> (blødt træ) og 13-15 kg/cm<sup>2</sup> (hårdt træ)  
Toptryk: 1-1,2 kg/cm<sup>2</sup>. Ved spændinger i træet kræves højere tryk.

**Pressetider:** fyr ca. 50 % RF, ca. 9 % træfugt (for lameltykkelse 15 mm / 43 mm)

20 °C  
40 °C  
60 °C  
90 °C

4 min. / 9 min.
3 min. / 6 min.
2½ min. / 4½ min.
2 min. / 4 min.

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 sædvanligvis efter ca. 24 timer. Fuld fugtbestandighed opnås efter 7 dage.

**Rengøring:** Våd lim fjernes med vand. Hærdet lim kan kun fjernes ved længere tids iblødsætning i varmt vand eller med organiske opløsningsmidler (f.eks. acetone).

**Opbevaring:** Opbevares mellem 15-30 °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 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.

**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: Låklim

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.