

Produkt: DANAFIX 491	Revisionsdato: 12.06.2018 (Erstatter: Ny)
	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: Kristian K. Pedersen

Produktbeskrivelse og anvendelse:	
DANAFIX 491 er specielt udviklet til produktion af døre, hvor der kræves en letflydende lim med lang åbentid.	
Produktion af limtræ til inventar:	
Påføring/samling:	
	DANAFIX 491
Manuel:.....	<input type="checkbox"/>
Automatisk :.....	<input type="checkbox"/>
Presse:	
Koldpresse:.....	<input type="checkbox"/>
Varmpresse:.....	<input type="checkbox"/>
Højfrekvens:.....	<input type="checkbox"/>
Træsarter:	
Bløde (f.eks. fyr):.....	<input type="checkbox"/>
Hårde (f.eks. bøg, eg, teak):.....	<input type="checkbox"/>
MDF:.....	<input type="checkbox"/>
Spånplade:.....	<input type="checkbox"/>
Efterbehandling:	
Ludbehandling:.....	<input type="checkbox"/>
Andre anvendelsesmuligheder:	
Dyvel-/tapsamling – manuelt:.....	<input type="checkbox"/>
Fingersamling:.....	<input type="checkbox"/>
Fladelimning - træ, spånpl., papir:.....	<input type="checkbox"/>
Varenumre:	
1000 l container:.....	649110

Fysiske / kemiske data:	
Lim:	
	DANAFIX 491
Type:.....	Vandbaseret PVAc-dispersion
Farve:.....	Hvid
Tørstofindhold:.....	46 %
Viskositet (Brookf.RVF, 20 rpm):.....	1.500 – 1.800
Vægtfylde:.....	1,1
pH:.....	4 - 6
Holdbarhed:.....	Min. 12 mdr.
Limfuge:	
Farve:.....	Mat transparent
Temperaturbestandighed:.....	ca. -20 °C til +70 °C

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:** 7 - 10 %
- Limmængde:** 100 - 200 g/m²
- Anvendelsestemperatur:** **DANAFIX 491**
15 - 80 °C
- Åben ventetid:**
20 °C, 50 % RF,
fyr 9 % fugt
10 - 12 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.*
- Lukket ventetid:** Op til 15 min.
- Pressetid:** Min. 10 min. (20 °C)
- Pressetiden skal øges ved hårdt træ, dobbelt limpåføring samt højere træ- og luftfugtighed. Fuld styrke opnås sædvanligvis efter ca. 24 timer.*
- Rengøring:** *Våd lim fjernes med vand. Afhærdet lim kan kun fjernes ved længere tids iblødsætning i varmt vand eller med organiske opløsningsmidler (f.eks. acetone).*
- 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.