



TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

Ūdens izturīgas D3- līmes



Produkta nosaukums:

DANAFIX 432 DANAFIX 437
DANAFIX 434 DANAFIX 438
 DANAFIX 435 DANAFIX 439

Izdošanas datums: 22.09.99

Aizvieto (iepriekšējo izdevumu): 24.09.98

Uzņēmums:

DANA LIM A/S, Københavnsvej 220, 4600 Køge, Denmark

Tlf.: +45 56 64 00 70, Fax.: +45 56 64 00 90

Sagatavojs: Laborants, Claus Birch

Pārdevējs: VBH Latvia, Ulbrokas ielā 23, Māris Krusts 22007476

Produktu apraksts un pielietošana:

DANAFIX 430-sērija ir speciāli izveidota priekš koku līmēšanas industrijas, kur nepieciešama D3 ūdens izturība.

DANAFIX 432, 434, 435, 437, 438 un 439 ir derīgas gandrīz visu veidu laminēšanas un līmēšanas darbiem gan aukstās, karstās, gan augstas frekvences presēs. Šīs līmes var tikt lietotas arī finierēšanas darbiem.

Visām šī veida līmēm ir vajadzīgs ļoti īss preses laiks, no tām DANAFIX 437, 438 un īpaši 432 preses laiks ir visīsākais.

DANAFIX 432, 437, 438 un 439 ir mazliet ilgāks montāžas laiks, kas to padara īpaši piemērotu uzklāšanai ar rulli.

Visas šī veida līmes ir speciāli veidotas, lai samazinātu koksnes krāsas maiņas risku, piem., kombinējot mīkstu/gaišu koku tipus siltajā-/AF-presē ar sekojošu sārnu vai lakas apdari. DANAFIX 432, 434, 437, 438 un 439 papildus nedaudz pievienotas UV vielas. Pievienojot cietinātāju DANAFIX 921 pie DANAFIX 437 un 438, tiek iegūta vēl augstāka ūdens noturība (D4, saskaņā ar EN204/205).

Līmes uzglabāšanas laiks pēc cietinātāja pievienošanas ir 8 stundas.

Pielietošana:

Laminēšana:

	DANAFIX 432	DANAFIX 434	DANAFIX 435	DANAFIX 437	DANAFIX 438	DANAFIX 439
Mēbeles.....	●	●	●	●	●	●
Karkasu konstrukcijas.....				ar 3-4 % cietinātāju DANAFIX 921	ar 3-4 % cietinātāju DANAFIX 921	ar 5 % cietinātāju DANAFIX 921

Dibeļu-, tapu- & bezdelīgastu savienojumi:

Mēbeles.....	●	●	●	●	●	●
Karkasu konstrukcijas.....	●	●	●	●	●	●

Koku veidi:

Mīksts (piem. priede).....	●	●	●	●	●	●
Ciets (piem. osis, ozols).....	●	●	●	●	●	●
MDF.....	●	●	●	●	●	●
Skaidu-plate.....	●	●	●	●	●	●

Prese:

Aukstā prese.....	●	●	●	●	●	●
Siltā prese.....	●	●	●	●	●	●
Augstfrekvences prese.....	●	●	●	●	●	●

Apstrāde:

Griešanas instr.(zemu nodilum.)	●	●	●	●	●	●
Sārns.....		●	●	●	●	●

Fizikālās un ķīmiskās īpašības:

Līme:

	DANAFIX 432	DANAFIX 434	DANAFIX 435	DANAFIX 437	DANAFIX 438	DANAFIX 439
Tips:.....	Ūdens bāzēta PVAc-dispersijas līme					
Krāsa:.....	Balta					
Sastāvs, apm.	55 %	50 %	57 %	48 %	48 %	51 %
Viskozitāte(Brookfield RVF, 20pm)	6.500 cP	9000 cP	11.000 cP	6.200 cP	6.200 cP	7.000 cP
Masa.....	apm. 1,1 kg/ltr					
pH:.....	3 - 4					
Glabāšanas laiks.....	Min. 6 mēneši neatvērta iepakojumā, vēsā vietā			Min. 12 mēneši neatvērta iepakojumā, vēsā vietā		Min. 6 mēneši neatvērta iepakojumā, vēsā vietā

Šuves:

	D3	D3	D3	D3	D3	D3
Krāsa.....	Caurspīdīga					
Ūdens noturība (EN204/205)	D3	D3	D3	D3	D3	D3
Temperatūras noturība.....	Apm. -20 °C līdz +70 °C (līme ir termoplastiska, un kļūst mīksta pie augošanas temperatūras)					

Lietošanas instrukcija:

Sagatavošana: Abām virsmām jābūt tīrām, sausām un precīzi sagatavotām montēšanai.

Uzklāšana: Līmi uzklāj uz vienas virsmas. Līmējot cietas koksnes, ieteicams līmi uzklāt uz abām virsmām, tāpat ieteicams palielināt noturēšanas laiku un preses laiku.

Koksnes mitrums: 8 - 14 %

Kārtas biezums: 100 - 200 g/m².

DANAFIX 432 DANAFIX 434 DANAFIX 435 DANAFIX 437 DANAFIX 438 DANAFIX 439

Uzklāšanas temperatūra:

apm. 8 - 90 °C	apm. 8 - 90 °C	apm. 8 - 90 °C	apm. 5 - 90 °C	apm. 5 - 90 °C	apm. 5 - 90 °C
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Atvērts montāžas laiks, 20 °C, 50% RH

priede, 9 % mitrums,	6 - 7 min.	5 - 6 min.	5 - 6 min.	6 - 7 min.	6 - 7 min.	6 - 7 min.
----------------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Montāžas laiku iespējams pagarināt par 1 - 2 minūtēm.

Montāžas laiks palielinās, klājot līmi uz abām virsmām, cietai koksnei, arī zema temperatūra un augstāks gaisa un koksnes mitrums paildzina montāžas laiku.

Montāžas laiks samazinās pie augstākas temperatūras un zemāka gaisa un koksnes mitruma.

Spiediens (kg/cm²): apmēr. 1 - 5 kg/cm². Ja koksnes spriegumi ir lieli, nepieciešams lielāks spiediens .

Preses laiks, priede apm. 9 % mitruma, apm. 50 % RH (priekš lamellas izmēra 15 mm / 43 mm):

20 °C	3 min. / 7 min.	4 min. / 9 min.	4 min. / 9 min.	4 min. / 9 min.	3,5 min./8min.	4 min. / 9 min.
40 °C	2 min. / 4 min.	3 min. / 6 min.	3 min. / 6 min.	3 min. / 6 min.	2,5 min. / 5 min.	3 min. / 6 min.
60 °C	2 min. / 3 min.	2,5 min. / 4,5 min.	2,5 min. / 4,5 min.	2,5 min. / 4,5 min.	2 min. / 4 min.	2,5 min. / 4,5 min.
90 °C	1,5 min. / 3 min.	2 min. / 4 min.	2 min. / 4 min.	2 min. / 4 min.	1,5 min. / 3,5 min.	2 min. / 4 min.

Lielāks preses laiks ir nepieciešams cietām koksņēm, klājot uz divām plaknēm un pie augsta koksnes un gaisa mitruma. Preses laiks var tikt samazināts, piem. koksni iepriekš sasildot. Līme pilnīgi nožuvusi ir pēc 24 stundām. Pilnīga ūdens noturība tiek iegūta pēc 5 - 7 dienām.

Tīrīšana: Šķidra līme ir tīrāma ar ūdeni. Nožuvusi līme tīrāma, tikai mērcējot remdenā ūdenī vai ar acetonu.

Glabāšana: Līme jāglabā vēsā vietā (+5 līdz + 22 °C) cieši noslēgtā iepakojumā. Nav pieļaujama sasaldšana.

Visi norādītie laiki ir doti kā vidējie. Rūpnīcas pārbaudes testi ir jāveic pirms uzsākt ražošanu.

Drošība:

Riska pakāpe: Nav

Riska un drošības pakāpe: Nav

Plašākai informācijai par drošību skatīt Drošības Tehniko Datu lapu.

Papildus informācija:

DANA LIM piedāvā līmju klāstu profesionāļiem:

100-sērija: Līmes polsterēšanai

200-sērija: Līmes grīdām

300-sērija: Līmes sienām

400-sērija: Līmes kokam

500-sērija: Hermētiķi un Poliurātāna Putas

600-sērija: Celtniecības līmes, špakteles un c.

700-sērija: Papīra- iepakojšanas un poligrāfijas līmes

800-sērija: Karstmetāla līmes

900-sērija: Tīrīšanas un atjaunošanas līdzekļi

400-sērijā, Koka līmes DANA LIM piedāvā:

400-sērija: Speciālās līmes

410-sērija: Līmes maliņu līmēšanai (aukstā - līme)

420-sērija: Līmes finierēšanai.

430-sērija: Mitruma izturīgas D3-līmes.

440-sērija: Mitruma izturīgas D4-līmes

460-sērija: Līmes dībeļiem, tapām, bezdelīgastes savienojumiem.

470-sērija: Līmes PVC, metālam utt.

480-sērija: Līmes lakotam kokam

490-sērija: Līmes lamināta mēbeļu izgatavošanai

Šis datu lapas informācija un dati ir balstīti uz plašiem laboratorijas testiem un mūsu praktisko pieredzi un ir domāti, lai palīdzētu lietotājam atrast optimālās darba metodes. Tā kā lietotāja darba apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, mēs nedodam garantiju attiecībā uz rezultātu. Informācija šajā datu lapā ir tipiski rādītāji, domāti kā vadlīnijas. Šī informācija nav uzskatāma par produktu specifikāciju. Skatīt arī mūsu pārdošanas nosacījumus un piegādes noteikumus.