



FISA TEHNICA

savana® Lac 2 in 1 pentru garduri si cabane

Nr:147 Editia:1Revizia:4

Data: 13.05.2016

PREZENTARE SI PERFORMANȚE:

Produs pe bază de dispersie apoasă de copolimeri acrilici de înaltă calitate, pigmenți transparenti și aditivi speciali pentru buna umectare a suportului lemnos, cu protecție la radiații UV și rezistență la fungi. Formula conține ceară pentru protecție suplimentară împotriva umezelii.

UTILIZARE:

Lac tixotrop, utilizat la finisarea decorativă și de protecție la exterior și interior a construcțiilor din cherestea nefinisată sau semifinisată: garduri, mobilier de gradina, cabane, sageacuri și alte construcții din cherestea. Formează o pelicula flexibilă, aderentă în timp și rezistență la atacul ciupercii albastre și a mucegaiului.

DATE TEHNICE:

Conținut de nevolatile, %	masic : 26±2%
Densitate, (20±0,5)°C, g/cm³	1,02 - 1,07
COV	Subcategorie produs: „Lacuri pentru lemn și lacuri pentru interioare/exterioare incluzând lacuri opace pentru lemn”; Valoare limită maximă COV, g/l: 130 (2010); Continutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 70.
Culoare	Pin antic, stejar, cires, teak, wenge, mahon.
Aspect peliculă	uniform semimat;
Uscare la atingere, 20°C	1-2 ore
Uscare pentru reacoperire (strat 2), 20°C	4 - 6 ore
Uscare pentru finală, 20°C	24 ore
Uscare totală (reticulare) 20°C:	7 zile Condițiile de aplicare se mențin până la uscare totală. Recomandăm verificarea prognozei meteo.

APLICARE / MOD DE UTILIZARE

Pregătire produs	Diluare: nu necesită; Pentru a se fluidiza, se omogenizează foarte bine atât înainte, cât și în timpul utilizării;
------------------	---

Pregătire suprafață:

- suprafețele pe care se aplică lacul trebuie să fie curate, nevopsite și nelacuite anterior.
- se vor înalta urmele de murdarie, grăsimi și clei prin raschitare și/sau periere;
- În cazul suprafețelor vopsite/lacuite, se îndepărtează complet pelicula veche prin raschitare și smirgheluire grosieră până la lemn curat, se grănduiesc cu **savana** grund pe baza de apă, cu tripla protecție pentru lemn, împotriva putregaiului, anticari și antifungi (uscare 24 ore), după care se aplică produsul în 2 straturi cu pensula.

Atenție!

- **In cazuri speciale, cand există susceptibilitatea infestării lemnului nou cu carii, sau cand suprafețele vechi sunt contaminate cu fungi sau carii, se recomandă grănduirea cu savana grund pe baza de apă, cu tripla protecție pentru lemn, împotriva putregaiului, anticari și antifungi**
- lacuirea se va realiza numai pe reperele de lemn deja montate, care nu vor mai suporta manipulari ulterioare;
- **Nu se utilizează pentru lacuirea lemnului foarte finisat și nici pentru dusumele;**
- Produsul **NU** trebuie diluat;
- **Lacul nu se va intinde excesiv, protecția lemnului fiind asigurată la o acoperire de 6m² dintr-un litru de lac;**
- **Produsul nu se aplică dacă există riscul ploii atât în timpul aplicării cât și în perioada uscării;**
- **Se utilizează pensula sau rola destinate aplicării produselor pe baza de apă;**

- Aplicarea neuniforma a produsului genereaza colorarea inegală a lemnului;
- Nerespectarea instructiunilor de aplicare poate modifica aspectul, calitatea si randamentul acoperirii;
- Curatarea uneltelor se face cu apa, imediat dupa utilizare;

Indicatii:

- suprafetele din lemn tăiat transversal se acopera cu un strat suplimentar de lac;
- suprafetele mari de construcții (grinzi, lambriuri, streșini) se lacuesc pe ambele parti pentru a uniformiza absorbtia de umiditate a lemnului si a echilibra modificarile dimensionale ale acestuia.

Recomandari:

Pentru cele mai bune rezultate, aplica lacul pe lemn nou, cat mai putin finisat si la consumul recomandat!

Grosime peliculă	uscăt: 15-25 microni ud: 60-100 microni																	
Număr de straturi	1 - 2 in functie de esenta lemnului, metoda de aplicare si gradul de protectie dorit.																	
Randament teoretic de aplicare	Pensula/rola: 10 mp/litru/strat. Aplicare in 1-2 straturi, functie de gradul de finisare a lemnului si de nivelul de protectie dorit; Pulverizare: 6 mp/litru/strat. Aplicare intr-un singur strat Pierderile de material in cursul aplicarii variază și trebuie luate în considerare suplimentar. Ele depind de metoda și condițiile de aplicare, forma, marimea, textura și profilul suprafetei lacuite.																	
Condiții de aplicare	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Condiții</th><th colspan="3">Temp.</th><th colspan="2">Umiditate</th></tr> <tr> <th>produs</th><th>suprafață</th><th>mediu</th><th>suprafață</th><th>mediu</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Min-Max.</td><td>10-30°C</td><td>10-30°C</td><td>10-30°C</td><td>max. 12%</td><td>max. 70%</td></tr> </tbody> </table> Nu se va aplica produsul daca exista riscul ploii, atât in timpul aplicării cât și în perioada uscării.	Condiții	Temp.			Umiditate		produs	suprafață	mediu	suprafață	mediu	Min-Max.	10-30°C	10-30°C	10-30°C	max. 12%	max. 70%
Condiții	Temp.			Umiditate														
	produs	suprafață	mediu	suprafață	mediu													
Min-Max.	10-30°C	10-30°C	10-30°C	max. 12%	max. 70%													
Mod de aplicare	Prin pulverizare cu aer, pensula sau rola (plus textil) destinate aplicarii produselor diluabile cu apa; Aplicarea se face uniform, fara intreruperi.																	
Curățare echipament de lucru	Curatarea uneltelor se face cu apa, imediat dupa utilizare.																	

TERMEN DE VALABILITATE

24 luni de la data fabricației, în ambalajul original, sigilat, închis etanș, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare.

AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

Ambalare	Produsul se ambalează în recipiente metalice cu protectie interioara (sau din material plastic), închise etanș, ce contin 0,75 L, 2,5 L, 5 L si 10L (wenge, mahon, cires, stejar, teak).
Transport și Depozitare	În ambalajul original închis etanș, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură, la temperaturi între 5 - 30°C. Risc de depreciere prin îngheț.

MĂSURI DE SECURITATE

Deșeuri: Reziduurile de produs si ambalaj constituie deseuri si se trateaza conform legislatiei in vigoare.

Fabryo Corporation
Poști-Leordeni, Sos. Oltenitei 202B, jud. Iflov
Tel: (+4)021 4055000; Fax (+4)021 405 5026

- 2 -

Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiții standardizate de aplicare și testare conform ultimelor metodologii , punând în evidență în mod corect performanțele posibile. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafetei , tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificației tehnice pentru detaliile necesare realizării performanțelor optime precum și consultarea noastră în cazul unor condiții diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform ISO 9001:2008 si ISO 14001:2004.

Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă..