

FISA TEHNICA



savana®

Lac 2 in 1 pentru garduri si cabane

Nr:147 Editia:2 Revizia:0

Data: 23.06.2016

PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Produs pe bază de dispersie apoasă de copolimeri acrilici de înaltă calitate, pigmenți transparenți și aditivi speciali pentru buna umectare a suportului lemnos, cu protecție la radiații UV și rezistență la fungi. Formula conține ceara 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 grădina, cabane, săgeacuri și alte construcții din cherestea. Formează o peliculă flexibilă, aderentă în timp și rezistentă la atacul ciupercii albastre și a mușgaiului.

DATE TEHNICE:

Conținut de nevolatili, %
Densitate, (20±0,5)°C, g/cm³
COV

masic : 26±2%

1,02 - 1,07

Subcategorie produs: „Lacuri pentru lemn și lacuri pentru interioare/exteroare incluzând lacuri opace pentru lemn”;

Valoare limită maximă COV, g/l: 130 (2010);

Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 70.

Pin antic, stejar, cires, teak, wenge, mahon.

uniform semimat;

Culoare

Aspect peliculă

Uscare la atingere, 20°C

Uscare pentru reacoperire (strat 2), 20°C

Uscare pentru finală, 20°C

Uscare totală (reticulare) 20°C:

1-2 ore

4 - 6 ore

24 ore

7 zile

Condițiile de aplicare se mențin până la uscarea 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 suprafața:

- suprafețele pe care se aplică lacul trebuie să fie curate, nevopsite și nelacuite anterior.
- se vor înlătura urmele de murdărie, grasimi și clei prin rășchetare și/sau periere;
- În cazul suprafețelor vopsite/lacuite, se îndepărtează complet pelicula veche prin rășchetare și smirgheluire grosieră până la lemn curat, se grunduiesc cu **savana** grund pe baza de apă, cu triplă protecție pentru lemn, împotriva putregaiului, anticari și antifunghi (uscare 24 ore), după care se aplică produsul în 2 straturi cu pensulă.

Atenție!

- În cazuri speciale, când există susceptibilitatea infestării lemnului nou cu carii, sau când suprafețele vechi sunt contaminate cu fungi sau carii, se recomandă grunduirea cu **savana** grund pe baza de apă, cu triplă protecție pentru lemn, împotriva putregaiului, anticari și antifunghi
- lacuirea se va realiza numai pe reperatele de lemn deja montate, care nu vor mai suporta manipulări ulterioare;
- **Nu se utilizează pentru lacuirea lemnului foarte finisat și nici pentru dusumele;**
- Produsul **NU** trebuie diluat;
- **Lacul nu se va întinde excesiv, protecția lemnului fiind asigurată la o acoperire de 6m² dintr-un litru de lac;**

- Produsul nu se aplica daca exista riscul ploii atât in timpul aplicării cât și în perioada uscării;
- Se utilizeaza pensula sau rola destinate aplicarii produselor pe baza de apa;
- Aplicarea neuniforma a produsului genereaza colorarea inegala 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 lacuiesc pe ambele părți 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

uscat: 15-25 micrometri
ud: 60-100 micrometri

Număr de straturi

1 - 2 in functie de esenta lemnoasa, 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 în cursul aplicării variaza și trebuie luate în considerare suplimentar. Ele depind de metoda și condițiile de aplicare, forma, marimea, textura și profilul suprafeței lacuite.

Condiții de aplicare

Condiții	Temp.			Umiditate	
	produs	suprafață	mediu	suprafață	mediu
Min-Max.	10-30°C	10-30°C	10-30°C	max. 12%	max. 70%

Nu se va aplica produsul daca exista riscul ploii, atât in timpul aplicării cât și în perioada uscării.

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 caldură, 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

Popesti-Leordeni, Sos. Oltenitei 202B, jud. Ifov

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 suprafeței, 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-mediul certificat conform ISO 9001:2008 și ISO 14001:2004.

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