



FISA TEHNICA

Pentru produsul

Nr. 118

Editia : 3

Revizia: 0

SAVANA LAC ACRILIC PENTRU LEMN, PE BAZA DE APA

Data: 09.09.10

1. PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Produs ecologic pe bază de dispersie apoasă de copolimeri acrilici de înaltă calitate, pigmenți transparenți și aditivi speciali. Formează pelicule flexibile și aderente pe timp îndelungat, hidrofobe, cu transparență ridicată și rezistente la intemperii, funghi, ciuperca albastră și mușcaii.

2. UTILIZARE:

Se utilizează pentru finisarea decorativă și de protecție a elementelor și construcțiilor din lemn: uși, tocuri de uși și ferestre, pergole, obloane, garduri, mobilier de grădină, căsuțe din lemn, cabane.

3. DATE TEHNICE:

Conținut de nevolatili, %	masic : 39 ± 2
Densitate, (20±0,5)°C, g/cm³	1,04 ± 0,05
COV	Subcategorie produs: „Lacuri pentru lemn și lacuri pentru interioare/exterioare incluzând lacuri opace pentru lemn” Valoare limita maxima COV, g/l: 150 (2007) /130 (2010) Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 70.
Culoare	Incolor, cires, mahon, teak, stejar
Aspect peliculă	uniform semilucios
Uscare la atingere, 20°C	1 oră
Uscare pentru reacoperire, 20°C	4 - 6 ore
Uscare finală (pentru manipulare), 20°C	24 ore
Uscare totală (reticulare), 20°C	7 zile

4. APLICARE / MOD DE UTILIZARE

Pregătire produs | Diluare: nu necesită
Se omogenizează bine înainte și în timpul utilizării.

Pregătire suprafața:

Suprafețe noi

- se șlefuiesc în lungul fibrei cu hârtie abrazivă de granulație minim 150;
- se desprăfuiesc prin periere, prin aspirare sau prin stergere cu o lavetă din bumbac;
- se degresează cu **Grundsolv diluant** (compatibil D 509);
- suprafețele cu defecte (ex. denivelări, fisuri, etc.), se remediază cu **ROST – Chit reparatii pentru lemn și zidarie**, nuanțat cu **SAVANA - Coloranți**. După uscare (2-3 ore) chitul se șlefuieste și se desprăfuieste suprafața;
- se grunduiesc cu **SAVANA – Grund incolor pentru protecția lemnului rezistent la mușcaii, funghi și insecte**. Se usuca 24 ore.

Suprafețe lacuite anterior

- se îndepărtează vopseaua sau lacul vechi până la suport prin smirgheluire sau raschetare, apoi se tratează ca și suprafețele noi;

Recomandări:

- suprafețele din lemn tăiat transversal se acoperă cu un strat suplimentar de lac;
- suprafețele mari de construcții (grinzi, streșini), se lacuiesc pe ambele părți pentru a permite preluarea fără fisurare a eventualelor modificări dimensionale ale lemnului

Grosime peliculă

ud: 85 – 100 micrometri

uscata: 30 – 35 micrometri

Număr de straturi

2 - 3 în funcție de culoare, tip de lemn și condiții de exploatare ulterioare

Randament teoretic de aplicare

10 – 12 mp/l/strat

Consumul depinde foarte mult de gradul de pregătire și finisare al suprafeței și de esența lemnului utilizat.

Condiții de aplicare

Condiții	Temp.			Umiditate	
	produs	suprafață	mediu	suprafață	mediu
Min-Max.	10-30°C	10-30°C	10-30°C	1-12%	20-70%

Atentie!

Nu se va aplica produsul daca exista riscul ploii, atât in timpul aplicării cât și în perioada uscării. Nerespectarea instructiunilor de aplicare poate modifica aspectul si calitatea acoperirii.

Mod de aplicare

Cu 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.

5. TERMEN DE VALABILITATE

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

6. 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.

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.

7. MĂSURI DE SECURITATE

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

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-mediu certificat conform SR EN ISO 9001:2008 si SR EN ISO 14001:2005

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