



## FISA TEHNICA

Pentru produsul

Nr. 64

Editia : 3

Revizia: 2

# SAVANA LAC PENTRU LEMN CU TEFLON

Data: 01.12.09

### 1. PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Lac pe bază de rășini alchidice, pigmenți transparenți, solvenți organici și aditivi. Lacul prezintă: rezistență ridicată la intemperii și la acțiunea radiațiilor solare, aderență excelentă la suport, rezistență la uzură, asigurând protecția lemnului împotriva umezelii.

### 2. UTILIZARE:

Se utilizează pentru finisarea decorativă și de protecție a suprafețelor din lemn, exploatate la exterior sau interior.

### 3. DATE TEHNICE:

#### Conținut de nevolatile

masic :  $60 \pm 2\%$

#### Densitate, $g/cm^3$ , ( $23 \pm 0,5$ )°C COV

$0,95 \pm 0,05$

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

Val limita maximă COV, g/l: 500 (2007) / 400 (2010)

Conținut maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 399.

#### Culoare

incolor, pin, mahon, stejar, cireș, teak, nuc, palisandru, wenge

#### Aspect pelicula

uniform lucioasă

#### Uscare la atingere, ( $23 \pm 2$ )°C

12 ore

#### Uscare pentru reacoperire, ( $23 \pm 2$ )°C

24 ore

#### Uscare finală (pentru manipulare), ( $23 \pm 2$ )°C

24 ore

#### Uscare totală (reticulare), ( $23 \pm 2$ )°C

7 zile

### 4. APLICARE / MOD DE UTILIZARE

#### Pregătire produs

Se utilizează nediluat.

Se omogenizează bine înainte de utilizare

#### Pregătire suprafață

##### Suprafețe noi

- se șlefuiesc în lungul fibrei cu hârtie abrazivă cu granulație minim 150;

- se desprăfuiesc prin periere, prin aspirare și prin ștergere cu o lavetă din bumbac;

- se degresează cu **GUZU - Grundsolv diluant** (compatibil D509);

- în cazul în care suprafețele prezintă defecte (denivelări, fisuri, etc.), acestea se nivelează cu **ROST – Chit reparatii pentru lemn și zidărie**, nuanțat cu **SAVANA - Coloranți**. Coloranții vor fi selectați după nuanța lemnului. După uscare (4 - 6 ore) chitul se șlefuieste și se desprăfuieste suprafața.

- se grunduiesc cu **SAVANA – Grund incolor pentru protecția lemnului, împotriva insectelor și mușcăiului**; uscare 24 ore

##### **RECOMANDARI**

- *partile din lemn tăiat transversal se acopera cu un strat suplimentar de lac;*

- *pentru suprafețele mari de construcții (grinzi, streșini) lăcuirea să se facă pe ambele părți pentru obținerea stabilității dimensionale a reperelor în timp;*

- *suprafețele mari se recomandă a fi lăcuite într-o singură etapă, fără întreruperi;*

- *se recomandă aplicarea cât mai uniformă a grosimii lacului pe suport.*

##### **Suprafețe vopsite anterior**

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

#### Grosime peliculă

ud: 60 – 80 micrometri

uscat: 35 – 50 micrometri

**Număr de straturi:**  
**Randament teoretic de aplicare:**

2  
12 – 14 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%	20-80%

**Atentie!**

Nu se va aplica produsul dacă există riscul ploii atât în timpul aplicării cât și în perioada uscării lacului. Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul și calitatea acoperirii.

**Mod de aplicare**  
**Curățare echipament de lucru**

Cu pensula sau rola.  
**GUZU - Grundsolv diluant** (compatibil D509);

## 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 închise etanș având capacitate de 0,75 L, 2,5 L, 25 L.

**Transport și Depozitare**

Produsul aflat într-un ambalaj parțial gol are o viabilitate scăzută datorită reacțiilor oxidative inițiate de oxigenul din aer.

În ambalajul original închis etanș, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură și aprindere, la temperaturi între 5 - 30°C.

Transportul produsului se face cu mijloace de transport acoperite, cu respectarea reglementărilor privind transportul substanțelor inflamabile și nocive.

## 7. MĂSURI DE SECURITATE

Produsul se utilizează în locuri cu ventilație sau aerisire corespunzătoare, departe de orice sursă de aprindere, cu respectarea normelor de protecție recomandate la lucrul cu substanțe inflamabile și nocive. După golire ambalajele se elimină la un centru de colectare a deșeurilor periculoase.

**Agenti de stingere incendii recomandați:** CO<sub>2</sub>, pulbere chimică, nisip, spumă mecanică.

**Agenti de stingere interzisi:** apa (jet compact, jet pulverizat).

Clasificare: preparat nociv și inflamabil.

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 9001:2001 și 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.*

Formular cod F-7.3.-09, rev.1