



FISA TEHNICA

Pentru produsul

Nr. 19

Editia : 3

Revizia: 3

EKONOMIC LAC INCOLOR PENTRU LEMN

Data: 01.12.09

1. PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Lac pe bază de rășina alchidica, sicativi, solvenți organici și aditivi.

Lacul pune în valoare structura lemnului, formează pelicule lucioase, cu o bună aderență la suport.

2. UTILIZARE:

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

3. DATE TEHNICE:

Conținut de nevolatili
Densitate, g/cm³, (23±0,5)°C
COV

masic : 60 ± 2%

0,9 ± 0,05

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

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

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

Culoare

incolor

Aspect peliculă

uniform lucios

Uscare pentru reacoperire, (23±2)°C

24 ore

Uscare pentru manipulare, (23±2)°C

36 ore

Uscare totală (reticulare), (23±2)°C

7 zile

4. APLICARE / MOD DE UTILIZARE

Pregătire produs

Diluant: **GUZU - Grundsolv diluant** (compatibil D509);

Se utilizează nediluat

Se omogenizează bine înainte de utilizare.

Pregătire suprafață

Suprafețe noi

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

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

- suprafețele cu defecte (ex. fisuri) se remediază cu **ROST – Chit reparatii pentru lemn și zidărie**, nuanțat cu **SAVANA - coloranți**. Se usucă 4-6 ore;

- se grunduiesc cu **EKONOMIC – Ulei de în sicativat**. Se usucă 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;

- pentru suprafețele mari de construcții (grinzi, stesini), lacuirea se face pe ambele părți pentru a asigura stabilitatea dimensională a reperelor în timp.

Grosime peliculă

uscat: 40 – 50 micrometri

ud: 70 – 85 micrometri

Număr de straturi

2

Randament teoretic de aplicare

12 - 14 m²/litru/strat.

Consumul depinde foarte mult de gradul de pregătire și finisare al suprafețelor.

Condiții de aplicare

Condiții	Temperatură			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 daca exista riscul ploii atat in timpul aplicarii cat si in perioada uscarii lacului. Nerespectarea instructiunilor de aplicare poate modifica aspectul si calitatea acoperirii.
Mod de aplicare	Cu pensula sau rola
Curățare echipament de lucru	GUZU - Grundsolv diluant (compatibil D509);

5. TERMEN DE VALABILITATE

12 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 din material plastic închise etanș având capacitate de 0,9 L, 2,8 L. Produsul aflat într-un ambalaj parțial gol are o viabilitate scăzută datorită reacțiilor oxidative inițiate de oxigenul din aer.
Transport și Depozitare	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 elimina la un centru de colectare a deeurilor periculoase.

Agenti de stingere incendii recomandati: CO₂, pulbere chimica, nisip, spumă mecanica.

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