



FISA TEHNICA



Lac pentru lemn, cu Teflon

Nr:64 Editia:5 Revizia:2

Data:03.03.2021

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, rezistența la uzură, asigurând protecția lemnului împotriva umezelii.

UTILIZARE:

Se utilizează pentru finisarea decorativă și de protecție a suprafețelor din lemn, exploatate la exterior sau interior: uși, tocure de uși și ferestre, pergole, obloane, garduri, mobilier de grădină, căsuțe din lemn, cabane.

DATE TEHNICE:

Conținut de nevolatili %	masic : 60 ± 2
Densitate, g/cm³, (20±0,5)°C	0,9 - 0,96
COV	Subcategorie produs: „Lacuri pentru lemn și lacuri pentru interioare/exterior incluzând lacuri opace pentru lemn” Valoare limită maximă COV, g/l: 400 (2010)
Culoare	Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 399. incolor, pin, mahon, stejar, cireș, teak, nuc, palisandru, wenge, roșu trandafir și alun, mesteacan, olive.
Aspect pelicula	uniform lucioasă;
Uscare la atingere, (23±2)°C	12 ore
Uscare pentru reacoperire, (23±2)°C	24 ore
Uscare finală (pentru manipulare), (23±2)°C	24 ore
Uscare totală (reticulare), (23±2)°C	7 zile
	Condițiile de aplicare se mențin până la uscarea totală a sistemului. Recomandăm verificarea prognozei meteo.

APLICARE / MOD DE UTILIZARE

Pregătire produs	Se utilizează nediluat. Se omogenizează bine înainte de utilizare
-------------------------	--

Pregătire suprafață

Suprafețe noi

- se raschetează și se șlefuiască în lungul fibrei cu hârtie abrazivă cu granulație minim 150;
- se desprăfuiască prin aspirare și prin ștergere cu o lavetă din bumbac;
- se degresează cu **GRUNDSOLV** diluant (compatibil D509) numai pe zonele afectate;
- suprafețele cu defecte (ex. fisuri, etc) se remediază cu **ROST CHIT REPARATII** pentru lemn și zidărie, nuanțat cu **savana** coloranți pentru vopsele lavabile. După uscare (4 - 6 ore) chitul se șlefuiască și se desprăfuiască suprafața.
- se grunduiesc cu **savana** grund cu triplă protecție pe baza de apă, pentru lemn, împotriva putregaiului, anticari și antifunghi.
Se usuca 24 ore.

RECOMANDARI

- partile din lemn tăiat transversal se acoperă cu un strat suplimentar de lac;
- pentru suprafețele mari de construcții (grinzi, lambriuri, streșini), lăcuirea se face pe ambele părți pentru a uniformiza absorbția de umiditate a lemnului și a echilibra modificările dimensionale ale acestuia;
- 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 lacuite anterior

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

ATENȚIE!

- 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, calitatea și randamentul acoperirii.
- Producătorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care nu sunt respectate instrucțiunile de pe eticheta.

Grosime peliculă

ud: 60 – 80 micrometri

uscat: 30 – 50 micrometri

Număr de straturi:

2

Randament teoretic de aplicare:

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	max. 12%	max. 70%

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, calitatea și randamentul acoperirii.

Mod de aplicare

Cu pensula sau rola.

Curățare echipament de lucru

GRUNDSOLV diluant (compatibil D509);

TERMEN DE VALABILITATE

48 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 închise etanș ce conțin 0,75 L, 2,5 L, 5L, 10L, 25 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.

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 recomandați: CO₂, pulbere chimică, nisip, spumă mecanică.

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

Clasificare: preparat nociv și inflamabil.



Fabryo Corporation SRL

Popești - Leordeni, Șos Olteniței, nr. 202B, jud. Ilfov

Tel.: 021/405.50.25; Fax: 021/405.50.26; Email: office@fabryo.com; www.fabryo.com

Cod Fiscal: RO 6046627, Nr. Inregistrare: J23/83/19.01.2006

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 ISO 9001:2015 și ISO 14001:2015

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

F-PO-09-09, rev. 2