

FISA TEHNICA



Lac lucios 2 în 1 Pentru lemn

Nr:231 Editia:1 Revizia:2

Data:28.11.2019

PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Lac pe bază de rășini sintetice și naturale, pigmenți, solvenți organici și aditivi de finisare. Lacul decorează lemnul și prezintă rezistență la fungi, protecție la UV.

UTILIZARE:

Grund și lac pentru protecția și finisarea decorativă a suprafețelor din lemn utilizate la interior sau exterior.

DATE TEHNICE:

Conținut de nevolatili %	masic : 57 ± 2
Densitate, g/cm³, (20±0,5)°C	0,88 - 0,94
COV	Subcategorie produs: „Lacuri pentru lemn și lacuri pentru interioare/exterioroare incluzând lacuri opace pentru lemn” Valoare limită maximă COV, g/l: 400 (2010) Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 399.
Culoare	incolor, mahon, cires, stejar, teak, wenge, pin
Aspect pelicula	uniform lucioasă;
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. Recomandăm verificarea prognozei meteo.

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 aspirare și prin ștergere cu o lavetă din bumbac;
- se degresează cu **GRUNDSOLV** diluant (compatibil D509) pe zonele afectate și se grunduiesc cu **ROST** ulei de înșăcit;
- suprafețele cu defecte (ex. fisuri, etc) se remediază cu **ROST CHIT REPARATII** pentru lemn și zidărie, nuanțat cu **savana** colorant superconcentrat pentru vopsea lavabilă. După uscare (4 - 6 ore), chitul se șlefuieste și se desprăfuieste suprafața.

Suprafețe lacuite/vopsite anterior

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

RECOMANDARI

- *partile din lemn tăiat transversal se acopera cu un strat suplimentar de lac.*
- *pentru suprafețele mari de construcții (grinzi, 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.*

SISTEME DE FINISARE

- **incolor:** două straturi de **INNENWEISS lac lucios 2 în 1 pentru lemn incolor**;
- **nuanțat discret:** strat I – **INNENWEISS lac lucios 2 în 1 pentru lemn colorat** și strat II - **INNENWEISS lac lucios 2 în 1 pentru lemn incolor**;
- **nuanțat intens:** două straturi de **INNENWEISS lac lucios 2 în 1 pentru lemn colorat**;

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.
- Curățarea uneltelor se face cu GRUNDSOLV diluant (compatibil D509) imediat după utilizare.
- Producătorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care nu sunt respectate instrucțiunile de pe eticheta.

Grosime peliculă

ud: 70 – 90 micrometri

uscat: 40 – 50 micrometri

Număr de straturi:

1- 2

Randament teoretic de aplicare:

12 – 14 mp/l/strat

Pierderile de material în cursul preparării și aplicării variază și trebuie luate în considerare suplimentar. Ele depind de metoda și condițiile de aplicare, forma, mărimea, textura și profilul suprafeței vopsite. 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%

Mod de aplicare

Cu pensula sau rola

Curățare echipament de lucru

GRUNDSOLV diluant (compatibil D509)

Recomandări:

Pentru cea mai bună protecție a lemnului, aplica lacul în sistem cu ulei de înșucare **ROST**.

TERMEN DE VALABILITATE

36 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 0,6 L, 2,4 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
Popesti-Leordeni, Sos. Oltenitei 202B, jud. Ilfov
Tel: (+4)021 4055000; Fax: (+4)021 4055026

- 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 9001:2015 și ISO 14001:2015
Această ediție înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă..