



FISA TEHNICA



Lac 3 in 1 pentru garduri si cabane

Nr:248 Editia:1 Revizia:2

Data: 03.03.2021

PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Produs pe bază de dispersie apoasă de copolimeri acrilici de înaltă calitate, pigmenți transparenți și aditivi speciali pentru buna umectare a suportului lemnos, cu protecție la radiații UV și rezistența la fungi. Formula conține ceara pentru protecție suplimentară împotriva umezelii.

UTILIZARE:

Lac tixotrop, utilizat la finisarea decorativă și de protecție la exterior și interior a construcțiilor din cherestea nefinisată sau semifinisată: garduri, mobilier de grădina, cabane, sageacuri și alte construcții din cherestea. Formează o peliculă flexibilă, aderentă în timp și rezistentă la atacul ciupercii albastre și a mușcăiului.

DATE TEHNICE:

Conținut de nevolatili, %
Densitate, (20±0,5)°C, g/cm³
COV

masic : 26±2%

1,02 - 1,07

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

Valoare limită maximă COV, g/l: 130 (2010);

Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 70.

Pin antic, stejar, cires, teak, wenge, mahon.

uniform semimat;

1-2 ore

4 - 6 ore

24 ore

7 zile

Condițiile de aplicare se mențin până la uscarea totală. Recomandăm verificarea prognozei meteo.

Culoare

Aspect peliculă

Uscare la atingere, 20°C

Uscare pentru reacoperire (strat 2), 20°C

Uscare pentru finală, 20°C

Uscare totală (reticulare) 20°C:

APLICARE / MOD DE UTILIZARE

Pregătire produs

Diluare: nu necesită;

Pentru a se fluidiza, se omogenizează foarte bine atât înainte, cât și în timpul utilizării;

Pregătire suprafața:

- suprafețele pe care se aplică lacul trebuie să fie curate, nevopsite și nelacuite anterior.
- se vor înlătura urmele de murdărie, grasimi și clei prin raschetare și/sau periere;
- În cazul suprafețelor vopsite/lacuite, se îndepărtează complet pelicula veche prin raschetare și smirgheluire grosieră până la lemn curat, se grunduiesc cu **savana** grund pe baza de apă, cu triplă protecție pentru lemn, împotriva putregaiului, anticari și antifunghi (uscăre 24 ore), după care se aplică produsul în 2 straturi cu pensula.

Atentie!

- În cazuri speciale, când există susceptibilitatea infestării lemnului nou cu carii, sau când suprafețele vechi sunt contaminate cu fungi sau carii, se recomandă grunduirea cu **savana** grund pe baza de apă, cu triplă protecție pentru lemn, împotriva putregaiului, anticari și antifunghi
- lacuirea se va realiza numai pe reперele de lemn deja montate, care nu vor mai suporta manipulări ulterioare;
- **Nu se utilizează pentru lacuirea lemnului foarte finisat și nici pentru dusumele;**
- **Produsul Nu se diluează.**
- **Lacul nu se va întinde excesiv, protecția lemnului fiind asigurată la o acoperire de 6m² dintr-un litru de lac;**
- **Produsul nu se aplică dacă există riscul ploii atât în timpul aplicării cât și în perioada uscării;**
- **Se utilizează pensula sau rola destinate aplicării produselor pe baza de apă;**
- **Aplicarea neuniformă a produsului generează colorarea inegală a lemnului;**

- Nerespectarea instructiunilor de aplicare poate modifica aspectul, calitatea si randamentul acoperirii;
- Curatarea uneltelor se face cu apa, imediat dupa utilizare;

Indicatii:

- suprafetele din lemn tăiat transversal se acopera cu un strat suplimentar de lac;
- suprafetele mari de constructii (grinzi, streșini, etc.) se lacuiesc pe ambele parti pentru a uniformiza absorbtia de umiditate a lemnului si a echilibra modificarile dimensionale ale acestuia.

Recomandari:

Pentru cele mai bune rezultate, aplica lacul pe lemn nou, cat mai putin finisat si la consumul recomandat!

Grosime peliculă	uscat: 15-25 micrometri ud: 60-100 micrometri																	
Număr de straturi	1 - 2 in functie de esenta lemnoasa, metoda de aplicare si gradul de protectie dorit.																	
Randament teoretic de aplicare	Pensula/rola: 10 mp/litru/strat. Aplicare in 1-2 straturi, functie de gradul de finisare a lemnului si de nivelul de protectie dorit; Pulverizare: prin pulverizare, utilizand pistol cu duza de 2,5mm, se poate aplica un singur strat, cât mai uniform și suficient de gros (corespunzator unui randament de aplicare de cca. 6 mp/l); Pierderile de material în cursul aplicării variază și trebuie luate în considerare suplimentar. Ele depind de metoda, condițiile de aplicare, forma, marimea, textura și profilul suprafeței lacuite																	
Condiții de aplicare	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Condiții</th> <th colspan="3">Temp.</th> <th colspan="2">Umiditate</th> </tr> <tr> <th>produs</th> <th>suprafață</th> <th>mediu</th> <th>suprafață</th> <th>mediu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Min-Max.</td> <td>10-30°C</td> <td>10-30°C</td> <td>10-30°C</td> <td>max. 12%</td> <td>max. 70%</td> </tr> </tbody> </table>	Condiții	Temp.			Umiditate		produs	suprafață	mediu	suprafață	mediu	Min-Max.	10-30°C	10-30°C	10-30°C	max. 12%	max. 70%
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	Nu se va aplica produsul daca exista riscul ploii, a in timpul aplicării cât și în perioada uscării Prin pulverizare cu aer, pensula sau rola (plus textil) destinate aplicării produselor diluabile cu apa; Aplicarea se face uniform, fara intreruperi.																	
Curățare echipament de lucru	Curatarea uneltelor se face cu apa, imediat dupa utilizare.																	

TERMEN DE VALABILITATE

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

AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

Ambalare	Produsul se ambalează în recipiente metalice cu protecție interioară (sau din material plastic), închise etanș, ce conțin 0,75 L, 2,5 L, 5 L și 10L (wenge, mahon, cires, stejar, teak).
Transport și Depozitare	În ambalajul original închis etanș, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură, la temperaturi între 5 - 30°C. Risc de depreciere prin îngheț.

MĂSURI DE SECURITATE

Deșeurii: Reziuurile de produs și ambalaj constituie deșeurii și se tratează conform legislației în vigoare.



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-mediul 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



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