

FIȘĂ TEHNICĂ

Lac 3 în 1 pentru garduri și cabane

Nr:248 Editia:1 Revizia:4 Data: 6.01.2025

PREZENTARE ŞI PERFORMANŢE:

Produs pe bază de dispersie apoasă de copolimeri acrilici de înaltă calitate, pigmenţi transparenţi şi aditivi speciali pentru buna umectare a suportului lemnos, cu protecţie la radiaţii UV și rezistență la fungi. Formula conține ceară 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 grădină, cabane, sageacuri și alte construcții din cherestea. Formează o peliculă flexibilă, aderentă în timp și rezistentă la atacul ciupercii albastre și a mucegaiului.

DATE TEHNICE:

Conţinut de nevolatile, %	masic : 26±2%
Densitate, (20±0,5)°C, g/cm³	1,03 - 1,085
COV	Subcategorie produs: „Lacuri pentru lemn și lacuri pentru interioare/exterioare 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.
Culoare	Pin antic, stejar, cires, teak, wenge, mahon.
Aspect peliculă	uniform semimat;
Uscare la atingere, 20°C	1-2 ore
Uscare pentru reacoperire (strat 2), 20°C	4 - 6 ore
Uscare pentru finală, 20°C	24 ore
Uscare totală (reticulare) 20°C:	7 zile Conditiile de aplicare se mențin până la uscarea totală. Recomandăm verificarea prognozei meteo.

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 suprafață:

- suprafețele pe care se aplică lacul trebuie să fie curate, nevopsite și nelăcuite anterior;
- se vor înlătura urmele de murdărie, grăsimi și clei prin raşchetare şi/sau periere;
- în cazul suprafețelor vopsite/lăcuite, se îndepărtează complet pelicula veche prin raşchetare și șmirgheluire grosieră până la lemn curat, se grunduiesc cu **savana** grund pe bază de apă, cu triplă protecție pentru lemn, împotriva putregaiului, anticari și antifungi (uscare 24 ore), după care se aplică produsul în 2 straturi cu pensula.

Atenție!

- **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 Sadolin Base Plus NG.**
- **Lăcuirea se va realiza numai pe reperele de lemn deja montate, care nu vor mai suporta manipulări ulterioare.**
- **Nu se utilizează pentru lăcuirea lemnului foarte finisat și nici pentru dușumele.**
- **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 şi în perioada uscării.**
- **Se utilizează pensula sau rola destinate aplicării produselor pe bază de apă.**
- **Aplicarea neuniformă a produsului generează colorarea inegală a lemnului.**

- **Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul, calitatea și randamentul acoperirii.**
- **Curățarea uneltelor se face cu apă, imediat dupa utilizare.**

Indicații:

- suprafețele din lemn tăiat transversal se acoperă cu un strat suplimentar de lac;
- suprafeţele mari de construcţii (grinzi, streşini, etc.) se lăcuiesc pe ambele părţi pentru a uniformiza absorbția de umiditate a lemnului și a echilibra modificările dimensionale ale acestuia.

Recomandări:

Pentru cele mai bune rezultate, aplică lacul pe lemn nou, cât mai puțin finisat și la consumul recomandat!

Grosime peliculă	uscat: 15-25 microni ud: 60-100 microni
Număr de straturi	1 - 2 în funcție de esența lemnoasă, metoda de aplicare și gradul de protecție dorit;
Randament teoretic de aplicare	Pensula/rola: 10 mp/litru/strat. Aplicare în 1-2 straturi, funcție de gradul de finisare a lemnului și de nivelul de protecție dorit; Pulverizare: prin pulverizare, utilizând pistol cu duza de 2,5mm, se poate aplica un singur strat, cât mai uniform și suficient de gros (corespunzător unui randament de aplicare de cca. 6 mp/l); Pierderile de material în cursul aplicării variază şi trebuie luate în considerare suplimentar. Ele depind de metoda, condiţiile de aplicare, forma, mărimea, textura şi profilul suprafeţei lăcuite;
Condiţii de aplicare	<table><tr><td rowspan="2">Condiţii</td><td colspan="3">Temp.</td><td colspan="2">Umiditate</td></tr><tr><td>produs</td><td>suprafaţă</td><td>mediu</td><td>suprafaţă</td><td>mediu</td></tr><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></table>
Mod de aplicare	Nu se va aplica produsul dacă există riscul ploii, atât în timpul aplicării cât şi în perioada uscării; Prin pulverizare cu aer, pensula sau rola (plus textil) destinate aplicării produselor diluabile cu apă; Aplicarea se face uniform, fără întreruperi;
Curăţare echipament de lucru	Curățarea uneltelor se face cu apă, **imediat** după utilizare.

TERMEN DE VALABILITATE

48 de luni de la data fabricaţiei, în ambalajul original, bine închis, în condiţiile respectării regulilor de transport şi depozitare.

AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

Ambalare	Produsul se ambalează în recipiente metalice cu protecție interioară (sau din material plastic), închise etanş, ce conțin 0,75 L, 2,5 L, 5 L si 10L (wenge, mahon, cireș, stejar, teak).
Transport şi depozitare	În ambalajul original închis etanş, neexpus la intemperii, radiaţii solare sau alte surse de căldură, la temperaturi între 5 – 30 ^{o}C. **Risc de depreciere prin îngheţ.**

MĂSURI DE SECURITATE

Deşeuri: Reziduurile de produs și ambalaj constituie deșeuri și se tratează conform legislației în vigoare.

Akzo Nobel Coatings S.R.L.
Popești – Leordeni, Șos. Olteniței, nr 202B, jud. Ilfov
Tel: 021/405.50.25; office.fabryo@akzonobel.com; www.fabryo.com;
Cod fiscal: RO 6046627, Nr. Înregistrare: J23/83/19.01.2006

Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiţii standardizate de aplicare şi testare conform ultimelor metodologii, punând în evidenţă în mod corect performanţele posibile. Orice abatere de la condiţiile de aplicare, pregătirea suprafeţei, tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificaţiei tehnice pentru detaliile necesare realizării performanţelor optime precum şi consultarea noastră în cazul unor condiţii diferite fată de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform ISO 9001:2015 si ISO 14001:2015.

Această ediţie le înlocuieşte pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fişă este cea mai nouă.