

Fișă tehnică

ISOLUX

Lac pentru lemn cu aspect satiant

Descriere

Lac premium pentru lemn cu finisaj satinat, special conceput pentru a proteja și a spori frumusețea naturală a lemnului.

ISOLUX este caracterizat prin elasticitate mare, impermeabilitate la apă și permeabilitate la vapori. Conține filtre UV și prezintă o excelentă rezistență la condițiile meteorologice și la îmbătrânire. Are aderență ridicată, se aplică ușor și se usucă rapid. Este disponibil satinat. Disponibil în diferite nuanțe transparente sau în cele standard selectate

Domenii de aplicare

ISOLUX este utilizat în aplicații la interior sau exterior, pe suprafețe din lemn vechi sau noi (de exemplu uși, ferestre, construcții din lemn, mobilier de grădină, etc.), în scopul de a proteja și de a scoate în evidență frumusețea naturală a lemnului.

Caracteristici Tehnice

Tip:	lac
Volum de solide:	38 ± 2 %
Grad de luciuri (EN 13300): (EN ISO 2813: < 60 la 60°)	59, Satin
Vâscozitate (mPa.s): (EN ISO 2884- 2)	560 (+23°C)
Densitate: (EN ISO 2811- 1)	0,92 ± 0,02 kg/l
Aderență: (EN ISO 4624)	2 N/mm ²
Timp de uscare: (EN ISO 9117)	7 ore (la atingere)
Reacoperire : (EN ISO 9117)	24 de ore
Absorbție capilară de apă: (EN ISO 1062- 3: W3 low, w ≤ 0,1)	w = 0,02 kg/m ² h ^{0,5}

Curățarea uneltelor:

Eliminați materialul cât mai mult posibil de pe uneltele înainte de a le curăța. Curățați instrumentele cu SM-21 sau alcool tehnic ALB, imediat după utilizare.

Mod de utilizare

1. Pregătirea suportului

Suportul trebuie să fie uscat și lipsit de grăsimi, praf, etc., în timp ce orice imperfecțiuni ar trebui să fie netezite cu hârtie abrazivă. Înainte de aplicarea ISOLUX pe lemnul gol, se recomandă aplicarea a două straturi de ISOXYL, conservant special, transparent pentru protejarea lemnului de acarieni și ciuperci.

2. Aplicare

Înainte de utilizare ISOLUX, se amestecă bine. Se aplică cu pensula sau cu rola, în două straturi, ca atare sau diluat cu până la 3%, cu SM-21. Al doilea strat este aplicat imediat ce prima mână s-a uscat complet. Temperatura pe timpul aplicării și uscării lacului trebuie să fie între + 10°C și + 35°C.

Consum

ISOLUX acoperă 12-18 m²/l/strat, depinde de duritatea lemnului.

Ambalaje – Culori

ISOLUX este ambalat în recipiente de 0,75 l sau 2,5 l și este disponibil în următoarele nuanțe selectate:

Culori	0,75l	2,5l
Stejar	•	•
Nuc deschis	•	•
Nuc închis	•	•
Castan	•	
Mahon	•	•
Lemn de trandafir	•	
Pin	•	
Tec (teak)	•	•

Depozitare

24 luni de la data fabricației, depozitat în ambalajul original sigilat, la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C. A se proteja de expunerea directă la soare și îngheț.

ISOLUX

Compuși Organici Volatili (COV)

Conform Directivei 2004/42/CE (Anexa II, tabelul A), conținutul maxim admis de COV pentru subcategoria de produse f, tip SBS, este de 700 g/l (2010) pentru produsul gata de utilizare.

Produsul gata de utilizare ISOLUX conține maximum 430 g/l VOC.

S.C. ISOMAT ROMANIA SRL
MATERIALE DE CONSTRUCȚII
Str. Islazului nr. 1-5, Oras Pantelimon, Jud. Ilfov,
CP 077415, Bucuresti, România.
Tel.: +40 21 3000 482 - 84,
www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro