

Fișă tehnică

ISOLUX-MARINE

Lac transparent pentru ambarcațiuni

Descriere

Lac de calitate premium pentru suprafețe din lemn. Adecvat pentru interior și exterior. Are rezistență la UV, la condițiile meteorologice și la îmbătrânire excelentă, aderență ridicată și impermeabilitate la apă. Se aplică ușor și se usucă rapid. Este disponibil transparent, lucios sau satin.

Domenii de aplicare

ISOLUX-MARINE este utilizat în aplicații la interior sau exterior, pe suprafețe din lemn vechi sau noi (de exemplu, nave, 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

| | |
|--|---|
| Culori: | transparent, lucios sau satinat |
| Tip: | lac |
| Volum de solide: | 55 ± 2% |
| Gradul de luciu EN 13300: | Lucios = 95 (EN ISO 2813: ≥ 60 la 60°) Satinat = 50 (EN ISO 2813: < 60 la 60°) |
| Vâscozitate (mPa.s): (EN ISO 2884- 2) | 1.100 (+23°C) |
| Densitate: (EN ISO 2811- 1) | 0,92 ± 0,02 kg/l |
| Aderență: (EN ISO 4624) | 3 N/mm ² |
| Timp de uscare: (EN ISO 9117) | 5-7 ore (la atingere) |
| Reacoperire : (EN ISO 9117) | 24 de ore |
| Absorbția capilară de apă: (EN ISO 1062- 3: W3 low, w ≤ 0,1) | w = 0,005 kg/m ² h ^{0.5} |

Curățarea uneltelor:

Eliminați materialul cât mai mult posibil de pe unelte 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-MARINE pe lemnul gol, se recomandă aplicarea a două straturi de ISOXYL, conservant transparent, special pentru protecția lemnului de acarieni și ciuperci.

2. Aplicarea

Înainte de a utiliza ISOLUX-MARINE, se amestecă bine. Se aplică în două straturi, cu pensula sau cu rola, așa cum este sau diluat cu până la 3%, cu SM-21. Al doilea strat este aplicat imediat ce primul s-a uscat complet. Temperatura pe timpul aplicării și uscării lacului trebuie să fie între +10°C și +35°C. În cazul în care suprafața este deja lăcuită, un strat de ISOLUX-MARINE este suficient.

Consum

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

Ambalaj

ISOLUX-MARINE este disponibil în cutii de 0,75 l și 2,5 l.

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-MARINE

Compuși Organici Volatili (COV)

Conform Directivei 2004/42/CE (Anexa II, tabelul A), conținutul maxim admis de COV pentru subcategoria de produse e, tip SBS, este de 400 g/l (2010) pentru produsul gata de utilizare.

Produsul gata de utilizare ISOLUX-MARINE conține maximum 350 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