

Lac colorat pentru lemn

Descriere

Lac de calitate premium pentru suprafețe din lemn. Adecvat pentru interior și exterior. 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 în 8 culori selectate (ISOLUX) sau transparent (ISOLUX BASE) care poate fi colorat în mai multe nuanțe.

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

Culori :	
ISOLUX:	2,5 lt cutii, 5 culori 0,75 lt cutii, 8 culori
ISOLUX BASE:	transparent și alte culori prin pigmentare
Tip:	Lac
Grad de luciu (EN 13300):	
Satin = 59 (EN ISO 2813: <60 sub unghi de incidență 60°)	
Vâscozitate (mPa.s): 560 (23°C)	(EN ISO 2884- 2)
Densitate: 0,92 ± 0,02 kg / lt	(EN ISO 2811- 1)
Aderență: 2 N / mm ²	(EN ISO 4624)

Temp de uscare: 7 ore (la atingere)
(EN ISO 9117)

Reacoperire : 24 de ore
(EN ISO 9117)

Absorbție capilară
de apă: $w = 0,02 \text{ Kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
(EN ISO 1062- 3: W3 low, $w \leq 0,1$)

Curățarea uneltelor:
Eliminați materialul cât mai mult posibil de pe uneltele înainte de a le curăța. Curățați instrumentele cu SM-18 sau white spirit, 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-18. 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, depinde de duritatea lemnului.

Ambalaj

ISOLUX: disponibil în cutii de 0.75 l și 2.5 l

ISOLUX

ISOLUX BASE: disponibil în cutii de 0.72 l și 2.35 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.

Compuși Organici Volatili (COV)

Conținutul maxim admis de COV pentru subcategoria de produs A / F (baițuri pentru interior și exterior), este de 700 g / l (2010), pentru produsul gata de utilizat. Produsul gata de utilizat ISOLUX conține maximum 600 g / l COV

ISOLUX



The technical information and instructions supplied in this datasheet are based on the knowledge and experience of the Department of Research and Development of our company and on results from long-term applications of the product in practice. The recommendations and suggestions referring to the use of the product are provided without guarantee, since site conditions during the applications are beyond the control of our company. Therefore the user is responsible for confirming that the chosen product is suitable for the envisaged application. The present edition of this technical datasheet automatically cancels any previous one concerning the same product.

