

Tehnički list

ISOLUX

Saten lak za drvo

Opis

Visokokvalitetni lak za drvene površine u saten završnoj obradi. Pogodan kako za unutrašnju tako i za spoljašnju upotrebu. ISOLUX karakteriše visoka elastičnost, otpornost na vodu i paropropusnost. Ima UV filtere i pokazuje odličnu otpornost na vremenske uslove i starenje. Pokazuje visoku adheziju, lako se obrađuje i brzo se suši. Daje lep završni satenski sloj. Dostupna je u prozirnoj i u odabranim gotovim bojama.

Primena

ISOLUX se koristi za unutrašnjim i spoljašnju upotrebu, na starim ili novim drvenim površinama (vrata, prozori, drvene konstrukcije, baštenski nameštaj itd.), u cilji zaštite i isticanje prirodne lepote drveta.

Tehnički podaci

Tip:	emajl boja
Zapremina čvrste materije:	38 ± 2%
Klasifikacija po sjaju (EN 13300):	59, Saten
(EN ISO 2813: < 60, upadni ugao 60°)	
Gustina: (EN ISO 2811- 1)	0,92 ± 0,02 kg/l
Viskoznost (mPa.s): (EN ISO 2884- 2)	560 (+23°C)
Kapilarna absorpcija vode: (EN ISO 1062- 3: W ₃ niska, w ≤ 0,1)	0,02 kg/m ² /h ^{0.5}
Adhezija: (EN ISO 4624)	2 N/mm ²
Vreme sušenja: (EN ISO 9117)	7 h (suvo na dodir)
Nanošenje drugog sloja: (EN ISO 9117)	24 h

Čišćenje alata:

Pre čišćenja, uklonite što više boje sa alata. Alat očistiti sa SM-21 odmah nakon korišćenja.

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

Podloga treba da je čista i očišćena od masnoće, prašine itd. dok sve druge nepravilnosti treba obraditi sa šmirglom. Pre nanošenja ISOLUX, preporučuje se da se nanese dva sloja ISOXYL, specijalnog transparentnog konzervansa za zaštitu drveta od crva i gljivica.

2. Nanošenje

Pre upotrebe potrebno je dobro promešati ISOLUX. Nanosi se u dva sloja četkom ili valjkom razređen do 3% sa SM-21. Drugi sloj se nanosi tek kad je prvi kompletno suv. Temperatura vazduha u toku nanošenja i sušenja laka treba da bude između +10°C i +35°C.

Pokrivna moć

ISOLUX pokriva 12-18 m²/l po sloju, u zavisnosti od tvrdoće drveta.

Pakovanje i Nijanse

ISOLUX se pakuje u kante od 0,75 l i 2,5 l i dostupan je u sledećim odabranim bojama:

Nijansa	0.75 l	2.5 l
Hrast	•	•
Svetli orah	•	•
Tamni orah	•	•
Kesten	•	
Mahagoni	•	•
Palisander	•	
Bor	•	
Tikovina	•	•

Rok upotrebe – Skladištenje

24 meseca od datuma proizvodnje, pod uslovom da se čuva u originalnom, zatvorenom pakovanju, pri temperature od months from production date if stored in original +5°C do +35°C. Zaštiti od mraza i direktnog sunca



ISOLUX

Ispariva organska jedinjenja (VOC)

U skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020 i 57/2022) (Tabela A Prilog 3. Deo 1. Lista A). Maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC tankoslojni lazurni premazi za drvo podkategoriju proizvoda đ tip SB, 700 g/l (2013) za gotov proizvod. Gotov ISOLUX proizvod sadrži maksimalno 430 g/l VOC.

ISOMAT D.O.O.
GRAĐEVINSKA HEMIJA I MALTERI
Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija
T +381 22 222 150 100, F +381 22 215 150 101
www.isomat.rs info@isomat.rs