

Tehnički list

ISOLUX-MARINE

Bezbojni lak za čamce

Opis

Lak za drvene površine, premijum kvaliteta. Pogodan je za unutrašnju i spoljašnju upotrebu. Ima UV filtere i pokazuje izuzetno veliku otpornost na uticaj vremenskih prilika i na starenje. Ima veliku moć prijanjanja i vodoodbojnosti. Lak je za rad i brzo se suši. Providan je u sjajnoj ilisaten završnoj obradi.

Primena

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

Tehnički podaci

Boja:	providna
Tip:	emajl boja
Zapremina čvrstih materija:	55 ± 2%
Gustina: (EN ISO 2811- 1)	0,92 ± 0,02 kg/l
Vikozitet (MPa.s): (EN ISO 2884- 2)	1.100 (+23°C)
Klasifikacija po sjaju (EN 13300):	Sjaj = 95 (EN ISO 2813: ≥ 60 upadni ugao 60°) Saten = 50 (EN ISO 2813: < 60 upadni ugao 60°)
Kapilarna absorpcija vode: (EN ISO 1062- 3: W ₃ niska, w ≤ 0,1)	0,005 kg/m ² /h ^{0.5}
Adhezivna sila: (EN ISO 4624)	3,0 N/mm ²
Vreme sušenja: (EN ISO 9117)	5-7 h (suvo na dodir)
Nanošenje sledećeg sloja: (EN ISO 9117)	24 h

Čišćenje alata:

Očistiti što je više moguće materijala sa alata pre njegovog čišćenja. Alat čistiti odmah nakon korišćenja sa SM-21.

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

Podloga treba da je čista i očišćena od masnoće, prašine itd., dok sve druge nepravilnosti treba obraditi šmirglom.

Za upotrebu na golom drvetu, preporučuje se nanošenje posebnog zaštitnog sredstva za drvo, kao što je ISOXYL, radi zaštite od crva i gljivica.

2. Nanošenje

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

Pokrivna moć

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

Pakovanje

0,75 l i 2,5 l.

Rok upotrebe – Skladištenje

24 meseca od datuma proizvodnje, pod uslovom da se čuva u originalnom, zatvorenom pakovanju pri temperaturi između +5°C i +35°C. Čuvati od direktnog sunčevog zračenja i mraza.

ISOLUX MARINE

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 unutrašnji/spoljašnji završni lakovi i lazurni premazi za drvo za podkategoriju proizvoda e tip SB 350 g/l (2013) za gotov proizvod.

Gotov ISOLUX-MARINE proizvod sadrži maksimalno 350 g/l VOC.

ISOMAT D.O.O.
GRAĐEVINSKA HEMIJA, MALTERI I BOJE
Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija
T +381(0) 22 215 0 100
www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs