

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 <sub>3</sub> niska, w ≤ 0,1)	0,005 kg/m <sup>2</sup> /h <sup>0.5</sup>
Adhezivna sila: (EN ISO 4624)	3,0 N/mm <sup>2</sup>
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. Pre nanošenja ISOLUX-MARINE na golo drvo, preporučuje se nanošenje dva sloja ISOXYL-a, specijalne zaštite za drvo protiv crvotočine, plesni i buđi.

#### 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 m<sup>2</sup>/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 I MALTERI  
Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija  
T +381 22 222 150 100, F +381 22 215 150 101  
[www.isomat.rs](http://www.isomat.rs) [info@isomat.rs](mailto:info@isomat.rs)