

# ISOMAT PREMIUM COLOR ECO

## Premijum, ekološka boja, za unutrašnju upotrebu

### Opis

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO je visoko kvalitetna, ekološka emulziona boja za unutrašnju upotrebu, sertifikovana eko-oznakom u skladu sa zahtevima Odbora za eko-obeležavanje Evropske Unije (European Union Ecolabelling Board (EUEB)). Odlikuje se odličnom površinskom pokrivenošću i neprozirnošću, a istovremeno nudi veliku obradivost i protočnost. Ima izuzetnu otpornost na često pranje i starenje. Omogućava čvrsto prijanjanje za bilo koju novu ili staru površinu. Daje lep mat fini. Skoro bez mirisa.

### Primena

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO je boja za unutrašnju upotrebu na novim ili starim površinama, na uobičajenim građevinskim materijalima kao što su beton, gips, gips ploče itd. Idealan je za dečije sobe, obdaništa, škole, bolnice itd.

### Tehnički podaci

Boja:	bela i 1950 izabranih boja (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Type:	vinil
Debljina suvog filma: (EN ISO 2808)	44 ± 2 μm (Izdašnost ≥ 10 m <sup>2</sup> /l)
Debljina mokrog filma: (EN ISO 2808)	100 ± 5 μm (Izdašnost ≥ 10 m <sup>2</sup> /l)
Viskozitet: (ASTM D-562)	115 ± 5 KU
Gustina (WHITE): (EN ISO 2811- 1)	1.46 ± 0.03 kg/l
Adhezija: (EN ISO 4624)	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
pH: (EN ISO 4316)	8-9.5 (+23°C)
Vreme sušenja: (EN ISO 9117)	1 h (touch dry)
Sledeći sloj nakon:	3-4 h
Paropropusnost: (srednja, klasa II, 0.14 < Sd < 1.4) (EN ISO 7783- 2)	Sd = 0.2 ± 0.04 m

Kapilarna apsorpcija

vode:  $W = 0.04 \pm 0.02 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$   
(niska, klasa III,  
 $W < 0.10 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$ )  
(EN ISO 1504-2)

### Ispitivanje prema EN13300

Nivo sjaja: mrtvi mat  
(EN ISO 2813: < 5 at 85°)

Neprozirnost: ≥ 98%  
(EN ISO 6504- 3) (Izdašnost ≥ 10 m<sup>2</sup>/l)

Belina: ≥ 87%  
(EN ISO 6504- 3)

Otpornost

na mokro brisanje: Klasa I  
(EN ISO 11998: < 5 μm  
na 200 ciklusa pranja)

Vreme sušenja i ponovnog premazivanja može biti produženo u uslovima niske temperature i velike relativne vlage vazduha ili skraćeno u slučaju visoke temperature i niske relativne vlage vazduha.

Čišćenje alata:

Alat očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

### Uputstvo za upotrebu

#### 1. Podloga

Podloga treba biti suva i očišćena od masnoća, trošnih delova, prasine i sl.

- Pukotine i spojeve popuniti akrilnom zaptivnom masom ISOMASTIC-A.
- Nepravilnosti u betonu popraviti polimer-modifikovanim malterom DUROCRET.
- Malterisani zid se može popraviti gotovim malterima UNICRET i UNOICRET-FAST.
- Za gitovanje površina koristiti špahtl git STUCCOCRET.

Podlogu prajmerisati akrilnim, mikronizovanim prajmerom na bazi vode PRIMER CLASSIC, razređen sa maksimalno 50% čiste vode. PRIMER CLASSIC je takođe idealan za stabilizaciju površine kada je podloga trošna. Prajmerisanje nije neophodno ako je podloga zdrava.

# ISOMAT PREMIUM COLOR ECO

## 2. Primena

Pre upotrebe, lagano promešati sadržaj I naneti iga u nerazređenom obliku ili ga razrediti sa 5% do 10% čiste vode. ISOMAT PREMIUM COLOR ECO se nanosi u dva sloja uz pomoć četke, valjka ili pištolja pod pritiskom. Drugi sloj naneti tek pošto se prvi sloj u potpunosti osuši.

Nanošenje treba odložiti ako se očekuju temperature ispod 8°C ili iznad 35°C ili ako se očekuje relativna vlažnost vazduha veća od 85%.

Loši vremenski uslovi mogu uticati negativno na svojstva boje.

### Pokrivna moć

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO pokriva 10-12 m<sup>2</sup>/l, na predhodno pripremljenim površinama.  
(EN ISO 6504- 1).

### Pakovanje

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO se isporučuje u kantama od 0.75 l, 3 l & 10 l.

### Rokupotrebe-Skladištenje

24 meseci od datuma proizvodnje ako se čuva u originalnom, ne otvorenom pakovanju na temperature između +5°C i +35°C. Zaštiti od direktne sunčeve svetlosti i smrzavanja.

### 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 i 36 / 2018) (Tabela A Prilog 3. Deo 1. Lista A), Maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC za podkategoriju mat premazi za unutrašnje zidove i tavanice proizvoda a tip WB 30 g/l (2013) za gotov proizvod.

Gotov ISOMAT PREMIUM COLOR ECO proizvod sadrži maksimalno <10 g/l VOC.

## ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

### MAIN OFFICES - FACTORY:

17<sup>th</sup> km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,  
Tel.:+30 2310 576000, Fax:+30 2310 722 475

[www.isomat.rs](http://www.isomat.rs) e-mail: [info@isomat.rs](mailto:info@isomat.rs)