

# ISOMAT PROFESSIONAL

## COLOR ECO

### Profesionalna, ekološka, emulziona boja za unutrašnju upotrebu

#### Description

ISOMAT PROFESSIONAL COLOR ECO je visoko kvalitetna, ekološka mat emulziona boja za unutrašnju upotrebu, idealna za profesionalce. Pogodna je za površine koje zahtevaju često farbanje kao što su objekti javne namene, hoteli, bolnice, mesta za zabavu. Idealna je za dečije sobe, vrtiće, škole itd. Odlikuje se odličnom površinskom pokrivnošću i neprozirnošću, a istovremeno nudi veliku obradivost i protočnost. Ima izuzetnu otpornost na česta pranja i na starenje, brzo se suši i može se nanositi više puta. Daje lep mat fini.

Skoro bez mirisa. Sertifikovano prema kriterijumima Evropskog odbora za ekološko obeležavanje (EUEB).

U skladu sa EN 71-3:2019 + A1:2021 standardom za bezbednost igračkaka, kategorija III, o migraciji određenih elemenata.

Poseđuje Eurofins Indoor Air Comfort GOLD sertifikat, koji postavlja stroge kriterijume za veoma niske emisije isparljivih organskih jedinjenja (VOC) i doprinosi dobrom kvalitetu vazduha u zatvorenom prostoru, obezbeđujući bezbedno i zdravo životno okruženje.

Klasifikovan A+ (najviša ocena), prema francuskom VOC propisu, za procenu emisije VOC.

ISOMAT PROFESSIONAL COLOR ECO je dobio Deklaraciju proizvoda o zaštiti životne sredine (EPD), nakon merenja efekata proizvoda na životnu sredinu tokom životnog ciklusa. Registracioni broj: S-P-09670, The International EPD® System.

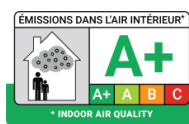
#### Primena

ISOMAT PROFESSIONAL COLOR ECO se koristi za unutrašnju upotrebu, na novim ili starim površinama, na uobičajenim građevinskim materijalima kao što su beton, malter, gips karton itd. Idealan je za dečije sobe, vrtiće, škole, bolnice itd.

#### Tehnički podaci

Boje: bela i izabranih boja (ISOMAT COLOR SYSTEM)

Tipe:	100% emulziona boja
Debljina suvog filma: (EN ISO 2808)	43 ± 3 µm (Izdašnost ≥ 10 m <sup>2</sup> /l)
Debljina vlažnog filma: (EN ISO 2808)	100 ± 5 µm (Izdašnost ≥ 10 m <sup>2</sup> /l)
Viskozitet (KU): (ASTM D-562)	115 ± 5 KU
Gustina: (EN ISO 2811- 1)	1,60 ± 0,03 kg/l
pH: (EN ISO 4316)	8-9,5 (+23°C)
Adhezija: (EN ISO 4624)	≥ 1,50 N/mm <sup>2</sup>
Vreme sušenja: (EN ISO 9117)	1 h (suvo na dodir)
Sledeći sloj nakon: (EN ISO 9117)	3-4 h
Paropropusnost: (EN ISO 7783- 2: V <sub>1</sub> Visok, S <sub>d</sub> < 0,14)	S <sub>d</sub> = 0,12 ± 0,02 m
Kapilarna apsorpcija vode: (EN ISO 1062- 3: W <sub>2</sub> srednja, 0,10 < w < 0,50 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> )	w = 0,17 ± 0,02 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>
<u>Ispitivanje prema EN 13300</u>	
Nivo sjaja: (EN ISO 2813: <10 at 85°)	<10, Mat
Belina: (EN ISO 6504- 3)	≥ 89%
Otpornost na mokro brisanje: (EN ISO 11998: < 20 µm na 200 ciklusa pranja)	Klasa 2
Čišćenje alata:	Alata očistiti vodom odmah nakon upotrebe.



# ISOMAT PROFESSIONAL

## COLOR ECO

### Uputstvo za upotrebu

#### 1. Podloga

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

- Pukotine ili spojeve treba popuniti sa ISOMASTIC-A akrilnom zaptivnom masom ili ISOMAT ACRYL-STUCCO akrilnom git/glet masom.
- Nepravilnosti u betonu popraviti polimer-modifikovanim malterom DUOCRET.
- Malterisani zid se može popraviti gotovim malterima UNICRET i UNICRET-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.

U slučaju da bojite tamnim bojama, preporučuje se nanošenje sloja ISOMAT PROFESSIONAL COLOR ECO toniranog u svetlu nijansu istog tona boje na podlogu veće neprozirnosti (npr. baza P). Površine zaprljane dimom, nikotinom, izduvnim gasovima, vodorastvorljivim markerima, olovkama itd. treba prajmerisati blokatorom mrlja BLOCK-PRIMER.

Nije potrebno prajmerisanje na već bojenim površinama pod uslovom da je stara boja čvrsta i stabilna.

#### 2. Primena

Pre upotrebe, lagano promešati sadržaj i naneti ga u nerazređenom obliku ili ga razrediti sa 5% do 10% čiste vode. ISOMAT PROFESSIONAL COLOR ECO se nanosi u dva sloja, valjkom, četkom ili pištoljem pod pritiskom. Drugi sloj naneti tek pošto se prvi sloj u potpunosti osuši.

### Pokrivna moć

ISOMAT PROFESSIONAL COLOR ECO pokriva ~ 12 m<sup>2</sup>/l po sloju, na predhodno pripremljenim.

### Pakovanje

ISOMAT PROFESSIONAL COLOR ECO se isporučuje u kantama od 0,75 l, 3 l i 9 l.

### Rok upotrebe – Skladištenje

24 meseca od datuma proizvodnje ako se čuva u originalnom, ne otvorenom pakovanju na temperaturi 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, 36/2018, 9/2020 i 57/2022) (Tabela A Prilog 3. Deo 1. Lista A), Maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC za mat premazi za unutrašnje zidove i tavanice podkategoriju proizvoda a, tip WB, 30 g/l (2013) za gotov proizvod.

Gotov ISOMAT PROFESSIONAL COLOR ECO proizvod sadrži maksimalno 10 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 e-mail: info@isomat.rs