

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. Sertifikovana je eko-oznakom u skladu sa zahtevima Odbora za eko-beležavanje Evropske Unije (European Union Ecolabelling Board (EUEB)). 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 pokrivenošću 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.

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 1950 izabranih boja (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Tipe:	vinil
Debljina suvog filma: (EN ISO 2808)	43 ± 3 µm (Izdašnost ≥ 10m ² /l)
Debljina vlažnog filma: (EN ISO 2808)	100 ± 5 µm (Izdašnost ≥ 10m ² /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 at +23°C
Adhezija: (EN ISO 4624)	≥ 1.50 N/mm ²

Vreme sušenja: 1 h (suvo na dodir)
(EN ISO 9117)

Sledeći sloj nakon: 3-4 h
(EN ISO 9117)

Paropropusnost: S_d = 0.12 ± 0.02 m
(EN ISO 7783- 2: V₁ Visok, S_d < 0.14)

Kapilarna apsorpcija vode: w = 0.17 ± 0.02 Kg/m²h^{0.5}
(EN ISO 1062- 3: W₂ srednja, 0.10 < w < 0.50 Kg/m²h^{0.5})

Ispitivanje prema EN 13300

Nivo sjaja: Mat
(EN ISO 2813: < 10 at 85°)

Neprozirnost: ≥ 98.8%
(EN ISO 6504- 3) (Izdašnost ≥ 10m²/l)

Belina: ≥ 89%
(EN ISO 6504- 3)

Otpornost na mokro brisanje: Klasa II
(EN ISO 11998: < 20 µm na 200 ciklusa pranja)

Čišćenje alata:

Alata očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

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

ISOMAT PROFESSIONAL COLOR ECO

U slučaju da je potrebno bojiti sa tamnim bojama, kao alternativa PRIMER CLASSIC-u, podloga može da se prajmeriše sa akrilnim prajmerom na vodenoj bazi FLEX-PRIMER, toniran u željenoj završnoj boji.

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 10-12 m²/l, na predhodno pripremljenim.
(EN ISO 6504-1)

Pakovanje

ISOMAT PROFESSIONAL COLOR ECO se isporučuje u kantama od 0.75 l, 2.5 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 i 36 / 2018) (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 S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs