

ISOMAT PREMIUM COLOR

Visokokvalitetna emulziona boja za unutrašnju upotrebu

Opis

ISOMAT PREMIUM COLOR je visoko kvalitetna mat emulziona boja izuzetne trajnosti, za unutrašnju upotrebu. Odlikuje se odličnom površinskom pokrivenošću i ne prozirnošću, a istovremeno nudi veliku obradivost i protočnost. Ima izuzetnu otpornost na često pranje i starenje. Omogućava odlično prijanjanje za bilo koju novu ili staru podlogu. Brzo se suši do mat finiša. Skoro bez mirisa.

Primena

ISOMAT PREMIUM COLOR je boja za unutrašnju upotrebu na novim ili starim površinama, na uobičajenim građevinskim materijalima kao što su beton, gips, gips ploče itd. Osim toga pogodan je za upotrebu na površinama koje su obrađene akrilnim ili cementnim kitom.

Tehnički podaci

Boje:	bela I 1950 izabranih boja (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Tip:	vinil
Zapremina suve materije:	44 ± 2%
Debljina suvog filma: (EN ISO 2808)	32 ± 3µm
Debljina vlažnog filma: (EN ISO 2808)	72 ± 5µm
Viskoznost: (EN ISO 2884- 2)	115 ± 5KU
Gustina(Bela): (EN ISO 2811- 1)	1.46 ± 0.03kg/l
Adhezija: (EN ISO 4624)	≥ 2 N/mm ²
pH: (EN ISO 4316)	8-9.5
Vreme sušenja: (EN ISO 9117)	~1 h (suvo na dodir)
Sledeći sloj nakon:	3-4 h
Paropropusnost: (EN ISO 7783- 2: 1999: V ₂ srednji, 0.14<S _d < 1.4)	S _d = 0.20 ± 0.04 m

Kapilarna apsorpcija

vode: $w = 0.04 \pm 0.02 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
(EN ISO 1062- 3: W₃ low, $w < 0.10 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$)

Sadržina VOC: 12.6 g/l

Ispitivanje prema EN 13300

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

Pokrivnost (neprozirnost): ≥ 93%
(EN ISO 6504- 3)

Belina: ≥ 87%
(ASTME313-15)

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

Čišćenje:
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 DUROCET.
- Malterisani zid se može popraviti gotovim malterima UNICRET I UNICRET-FAST.
- Za gitovanje površina koristi se 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.

2. Primena

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

ISOMAT PREMIUM COLOR

Pokrivnaoć

ISOMAT PREMIUM COLOR pokriva 12 m²/l, na predhodno pripremljenu površinu. (EN ISO 6504- 1).

Pakovanje

ISOMAT PREMIUM COLOR se pakuje u kanticama od 0.75 l, 3 l i 10 l.

Roktrajanja-Skladištenje

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

Isparivaorganskajedinjenja (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 PREMIUM COLOR proizvod sadrži maksimalno 30 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 576000, Fax:+30 2310 722 475
www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs