

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.

U skladu sa EN 71-3:2019 + A1:2021 standardom za bezbednost dečijih igračaka, deo III, Migracija određenih elemenata.

Posедуje 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 PREMIUM COLOR je dobio Deklaraciju proizvoda o zaštiti životne sredine (EPD), nakon merenja efekata proizvoda na životnu sredinu tokom životnog ciklusa. Registracioni broj: S-P-09671, The International EPD® System.

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 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 ± 5 KU
Gustina(Bela): (EN ISO 2811- 1)	1,46 ± 0,03 kg/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: (EN ISO 9117)	3-4 h
Paropropusnost: (EN ISO 7783- 2: V ₂ srednji, 0,14<S _d < 1,4)	S _d = 0,20 ± 0,04 m
Kapilarna apsorpcija vode: (EN ISO 1062- 3: W ₃ low, w< 0,10 kg/m ² h ^{0.5})	w = 0,04 ± 0,02 kg/m ² h ^{0.5}
Sadržina VOC:	12,6 g/l

Ispitivanje prema EN 13300

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

Belina: ≥ 87% (ASTME313-15)

Otpornost na morko brisanje: Klasa 1 (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 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 DUROCRET.
- Malterisani zid se može popraviti gotovim malterima UNICRET i UNICRET-FAST.
- Za gitovanje površina koristi se špahtl git STUCCOCRET.



ISOMAT PREMIUM COLOR

Podlogu premazati PRIMER-CLASSIC-om, akrilnim, mikronizovanim prajmerom na vodenoj bazi, razređenim do 50% čistom vodom. PRIMER-CLASSIC je takođe idealan za stabilizaciju labavih ili mrvljivih podloga.

Kao alternativu PRIMER-CLASSIC-u, za prajmerisanje podloge možete koristiti FLEX-PRIMER, akrilni prajmer na vodenoj bazi.

U slučaju da bojite tamnim bojama (baza TR), preporučuje se nanošenje sloja ISOMAT PREMIUM COLOR 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.

Na već obojenim površinama nije potrebno prajmerisanje sve dok je stara boja 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.

Pokrivnaoć

ISOMAT PREMIUM COLOR pokriva ~12 m²/l po sloju, na predhodno pripremljenu površinu.

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, 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 PREMIUM COLOR proizvod sadrži maksimalno 30 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