

ISOMAT PREMIUM COLOR

ECO SATIN

Premijum, ekološka, unutrašnja emulziona boja sa mat završnim izgledom

Opis

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO SATIN je visokokvalitetna, mat ekološka emulziona boja za unutrašnju upotrebu, sertifikovana eko-oznakom u skladu sa zahtevima Odbora za eko-obeležavanje Evropske (European Union Ecolabelling Board (EUEB)). Odlikuje se odličnom površinsko mpokrivnošću i ne prozirnošću, a istovremeno nudi veliku obradivost i protočnost. Ima izuzetnu otpornost na često pranje kao i na starenje. Omogućava čvrsto prijanjanje za bilo koju novu ili staru površinu. 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 igraćaka, kategorija III, o migraciji 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.

Primena

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO SATIN je boja koja se koristi za unutrašnju upotrebu na novim ili starim površinama, na uobičajenim građevinskim materijalima kao što su beton, gips, gips kartonske ploče, itd.

Tehnički podaci

Boje:	bela i izabranih boja (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Tip:	vinil
Zapremina suve materije:	44 ± 2%
Viskozitet (KU): (ASTM D-562)	115 ± 5 KU

Gustina: (EN ISO 2811-1)	1,39 ± 0,03 kg/l
pH: (EN ISO 4316)	8-9,5 (+23°C)
Adhezija: (EN ISO 4624)	≥ 2,90 N/mm ²
Vreme sušenja: (EN ISO 9117)	1 h (suvo na dodir)
Sledeći sloj nakon:	3-4 h
Kapilarna apsorpcija vode: (EN ISO 1062-3: W ₃ niska, w<0,10 kg/m ² h ^{0.5})	0,04 ± 0,02 kg/m ² h ^{0.5}
Paropropusnost: (EN ISO 7783-2: V ₂ srednja, 0,14<S _d < 1,4)	S _d = 0,30 ± 0,05 m
<u>Ispitivanja po EN 13300:</u>	
Nivo sjaja: (EN ISO 2813: < 60, upadni ugao 60°)	15-35, Satin
Belina: (EN ISO 6504-3)	≥ 90%
Otpornost na mokro brisanje (EN ISO 11998: <5 µm posle 200 ciklusa pranja)	Klasa 1

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 mora da bude suva i očišćena od masnoća, trošnih delova, prasine itd.

- 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 koristiti špahtl git STUCCOCRET.



ISOMAT PREMIUM COLOR

ECO SATIN

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, preporučuje se nanošenje sloja ISOMAT PREMIUM COLOR ECO SATIN 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 promešat isadržaj i naneti ga u ne razređenom obliku ili ga razrediti sa 5-10% čiste vode. ISOMAT PREMIUM COLOR ECO SATIN se nanosi u dva sloja sa valjkom, četkom ili pištoljem pod pritiskom. Drugi sloj naneti tek pošto se prvi sloj u potpunosti osušio.

Nanošenje treba odložiti ako se očekuju temperature ispod 8°C ili preko 35°C ili ako se očekuju velika vlažnost vazduha veća od 85%. Loši vremenski uslovi mogu uticati negativno na svojstva boje.

Pokrivna moć

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

Pakovanje

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO SATIN se isporučuje u kantama od 0,75 l, 3 l i 10 l.

Rokupotrebe–Skladištenje

24 meseci od datuma proizvodnje ako se čuva u originalnom, ne otvorenom pakovanju na temperaturi između +5°C i +35°C. Zaštititi 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 PREMIUM COLOR ECO SATIN proizvod sadrži ≤ 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