

Tehnički opis

ISOMAT CEILING PAINT

Duboka mat boja za plafone

Opis

ISOMAT CEILING PAINT je duboka mat emulziona boja na bazi vode za upotrebu na unutrašnjim plafonima. Njen ultra-nizak nivo sjaja značajno smanjuje refleksiju svetlosti, što je čini savršenom za sakrivanje površinskih nedostataka. Odlikuje se visokom belinom, velikom neprozirnošću i pokrivnošću površine, dok nudi laku obradivost i nanošenje. Posедуje osobinu brzog sušenja i nanošenje novog sloja. Skoro bez mirisa.

Primena

ISOMAT CEILING PAINT se koristi na novim ili starim unutrašnjim površinama, na svim uobičajenim građevinskim materijalima kao što su beton, gips, gipsane ploče, itd. Za upotrebu i na površinama tretiranim akrilnim ili cementnim punilima.

Tehnički podaci

Boja:	bela I širok spektar svetlih boja (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Tip:	emulziona boja
Zapremina čvrste materije:	37 ± 2%
Viskozitet: (EN ISO 2811-1)	125 ± 5 KU
Gustina: (EN ISO 2811-1)	1,51 ± 0,03 kg/l
Vreme sušenja: (EN ISO 9117)	~ 1 h (suvo na dodir)
Naredni sloj:	3-4 h
VOC sadržaj:	≤ 10 g/l

Merenja prema EN 13300

Nivo sjaja: (EN ISO 2813: < 5 na 85°)	< 2, Duboki mat
Neprozirnost: (EN ISO 6504-3)	≥ 93%
Belina: (EN ISO 6504-3)	≥ 85%

Otpornost na mokro brisanje: Klasa 3
(EN ISO 11998: ≥ 20 µm l < 70 µm,
pri 200 ciklusa pranja)

Čišćenje alata:

Alat treba oprati vodom odmah nakon upotrebe.

Uputstvo za upotrebu

1. Priprema podloge

Podloga treba da bude suva i očišćena od masnoće, labavih čestica, prašine itd.

- Pukotine ili spojevi se mogu popuniti ISOMASTIC-A akrilnim zaptivačem ili ISOMAT ACRYL-STUCCO gotovim akrilnim punilom.
- Nesavršenosti betona (pukotine, velike rupe itd.) treba popraviti sa DUROCRET-PLUS polimer-modifikovanim malterom ojačanim vlaknima.
- Za zaglađivanje betonskih površina i popunjavanje malih rupa (pora, šupljina, itd.) treba koristiti polimerno modifikovani cementni praškasti punilac PLANFIX (fine granulacije) ili PLANFIX-FINE (ekstra fine granulacije).
- Malterisani zidovi se mogu ispuniti ili popravljati sa UNICRET i UNICRET-FAST prethodno izmešanim cementnim malterima.
- Površine tretirane punilima na bazi cementa mogu se zagladiti ili popraviti upotrebom PLANFIX (fine granulacije), ili PLANFIX-FINE (ekstra fine granulacije) ili STUCCOCRET-BIO (ultra fine granulacije) praškastog punila.
- Lepak ili krečne boje moraju se temeljno ukloniti i podloga treba biti pripremljena kao što je gore navedeno.
- Površine obojene disperzionim, alkidnim i uljanim bojama izbrusiti, oprati, dobro očistiti i ostaviti da se osuše.
- Za upotrebu na novim, neobojenim, zdravim gipsanim ili betonskim površinama, ISOMAT CEILING PAINT se može naneti kao prajmer ("maglica" sloj) razređen do 20% čistom vodom. Alternativno, treba koristiti akrilni, mikronizovani prajmer na vodenoj bazi PRIMER-CLASSIC, razređen do 50% čistom vodom, ili akrilni prajmer na bazi vode ISOMAT PROFESSIONAL PRIMER, razređen 300-400% čistom vodom.

ISOMAT CEILING PAINT

- Gipsane ploče, iverice, cementne ploče i veoma porozne površine premazati akrilnim, mikronizovanim prajmerom na vodenoj bazi PRIMER-CLASSIC, razređenim do 50% čistom vodom, ili akrilnim prajmerom na bazi vode ISOMAT PROFESSIONAL PRIMER, razređen 300-400% čistom vodom.
- Labave ili trošne podloge premazati akrilnim, mikronizovanim prajmerom na vodenoj bazi PRIMER-CLASSIC, razređenim do 50% čistom vodom.
- Na već ofarbanim površinama nije potrebno prajmerisanje sve dok je stara boja zdrava.
- Površine zaprljane dimom, nikotinom, izduvnim gasovima, markerima rastvorljivim u vodi, olovkama itd. treba premazati blokatorom mrlja BLOCK-PRIMER.

2. Nanošenje

ISOMAT CEILING PAINT treba dobro promešati pre upotrebe. Nanosi se bez razređivanja ili razređeno 5-10% čistom vodom, valjkom, četkom ili airless pištoljem, u dva sloja. Drugi sloj se nanosi kada se prvi sloj potpuno osuši.

Potrošnja

ISOMAT CEILING PAINT pokriva oko 10 m²/l po sloju, na prethodno pripremljenim površinama.

Pakovanje

Plastična kanta od 9 l.

Napomene

Vreme sušenja će biti usporeno u slučaju niskih temperatura ili visoke vlažnosti.

Rok upotrebe - skladištenje

24 meseca od datuma proizvodnje ako se čuva u originalnom, neotvorenom pakovanju, na temperaturi između +5°C i +35°C. Zaštitite od direktne sunčeve svetlosti i mraza.

Ispariva organska jedinjenja (VOCs)

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, 57/2022 i 29/2024) (Tabela A Prilog 3. Deo 1. Lista A), maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC u vezivnim osnovnim premazima podkategorije a, WB je 30g/l (2013). Gotov proizvod ISOMAT CEILING PAINT 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