

Tehnički opis

ISOMAT PROFESSIONAL COLOR

Emulziona boja za unutrašnju upotrebu, idealna za profesionalce

Opis

Emulziona boja za unutrašnju upotrebu, idealna za profesionalce. ISOMAT PROFESSIONAL COLOR se preporučuje za upotrebu u prostorima gde se zahteva često farbanje, kao što su javne zgrade, hoteli, bolnice, škole, mesta za zabavu itd. Karakteriše je visok stepen obradivosti i stepen pokrivenosti površine, kao i visoka otpornost na pranje i starenje. Suši se i drugi sloj može brzo da se nanese.

Proizvod usaglašen sa EN 71-3:2019 +A1:2021 Standardom za bezbednost dečijih igračaka, deo III: Migracija određenih elemenata.

Primena

ISOMAT PROFESSIONAL COLOR se koristi u unutrašnjim aplikacijama, na novim ili starim površinama, na običnim građevinskim materijalima kao što su beton, gips, gips ploče itd.

Tehnički podaci

Boje:	bela i izabrane boje (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Tip:	100% emulziona boja
Viskoznost (bela) (Stabilnost):	12.000-18.000 mpas na +23°C
Gustina (bela):	1,62 kg/l
Neprovidnost:	min 99%
Belina:	min 91%
Snaga vezivanja:	1,70 N/mm ²
pH:	8-9 na +23°C
Otpornost na mokro ribanje:	Klasa 2
EN ISO 11998: ≥ 5 µm & < 20 µm, pri 200 ciklusa)	
Vreme sušenja:	1 h (na dodir)
Ponovni premaz:	za 3-4 h

Čišćenje alata:

Nakon upotrebe, alat treba da se očisti odmah vodom.

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

Podloga treba da bude suva i očišćena od masnoće, slobodnih čestica, prašina itd.

- Pukotine ili spojeve treba popuniti sa ISOMASTIC-A akrilnom zaptivnom masom ili ISOMAT ACRYL-STUCCO akrilnom git/glet masom.
- Nesavršenosti betona treba da se poprave sa DUROCRET polimer-modifikovanim malterom.
- Malterisani zid može da se popravi sa UNICRET i UNICRET-FAST gotovim malterima.
- Za gitovanje površina, STUCCOCRET špaht git treba da se koristi

Podlogu treba premazati koncentrovanim, akrilnim prajmerom na bazi vode PRIMER-PRO, razblaženim 400-800% sa čistom vodom.

Nestabilne ili zaprljane podloge treba da se premažu akrilnim, mikronizovanim prajmerom na bazi vode PRIMER-CLASSIC, razblaženim do 50% čistom vodom.

Površine zaprljane dimom, nikotinom, izduvnim gasovima, vodorastvorljivim markerima, olovkama itd. treba prajmerisati blokatorom mrlja BLOCK-PRIMER.

Prajmerisanje nije neophodno ako je podloga zdrava.

2. Primena

Pre upotrebe, lagano promešajte sadržaj i nanosite takav kakav je ili razređen 5-10% sa čistom vodom. Dva sloja ISOMAT PROFESSIONAL COLOR-a se nanose pomoću valjka, četke ili pištolja pod pritiskom. Drugi sloj se nanosi kad se prvi potpuno osuši.

Prekrivanje

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

ISOMAT PROFESSIONAL COLOR

Pakovanje

ISOMAT PROFESSIONAL COLOR se isporučuje u kantama od 0,75 l, 3 l, 5 l, 10 l i 15 l

Rok trajanja – Skladištenje

24 meseci od datuma proizvodnje ako se čuva u originalnom, neotvorenom pakovanju, na temperaturi između +5°C i +35°C. Zaštititi od direktne izloženosti suncu i mrazu.

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, 29/2024 i 90/2025) (Tabela A Prilog 3. Deo 1. Lista A), maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC mat premaze za unutrašnje zidove i tavanice podkategorije a, WB je 30 g/l (2013). Gotov proizvod ISOMAT PROFESSIONAL COLOR sadrži maksimalno 30 g/l VOC.

ISOMAT D.O.O.
GRAĐEVINSKA HEMIJA, MALTERI I BOJE
Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija
T +381(0) 22 215 0 100
www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs