

Tehnički opis

ISOMAT BATH & KITCHEN

Premium emulziona boja protiv plesni za unutrašnju upotrebu

Opis

ISOMAT BATH & KITCHEN je vrhunska, mat emulziona boja protiv buđi za unutrašnju upotrebu. Stručno formulisana sa specijalnim fungicidima, ona inhibira rast gljivica i bakterija, drastično sprečavajući rast buđi. Idealna za prostore sa visokim nivoom vlage i kondenzacije, kao što su kuhinje, kupatila, plafoni, podrumi, itd. Odlikuje se odličnom pokrivenošću površine i neprozirnošću dok nudi odličnu obradivost, kao i vreme brzog sušenja i izuzetnu otpornost na često pranje i starenje. Pruža snažno prijanjanje na bilo koju vrstu stare ili nove podloge. Nudi prelepu mat završnu obradu. Skoro bez mirisa. Sertifikovan za svoju antibakterijsku aktivnost prema ISO 22196: 2011.

Primena

ISOMAT BATH & KITCHEN se koristi za unutrašnju primenu posebno na vlažnim prostorima, na novim ili starim površinama, na svim uobičajenim građevinskim materijalima kao što su beton, gips, gips ploče, itd.

Tehnički podaci

Boje:	bela i ostale boje (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Tip:	vinil
Viskozitet (Postojanost):	115 ± 5 KU (EN ISO 2884- 2)
Zapremina čvrste materje:	44 ± 2 %
Debljina suvog filma:	32 ± 3 µm (EN ISO 2808)
Gustina:	1,46 ± 0,03 kg/l (EN ISO 2811- 1)
pH:	8-9,5 (+23°C) (EN ISO 4316)
Adhezija:	≥ 2 N/mm² (EN ISO 4624)
Vreme sušenja:	1 h in 23°C (suvo na dodir) (EN ISO 9117)
Naredni sloj:	3-4 h (23°C) (EN ISO 9117)

Paropropusnost: $S_d = 0,20 \pm 0,04$ m
(EN ISO 7783-2: V_2 srednje, $0,14 < S_d < 1,4$)

Kapilarna absorpcija vode: $w = 0,04 \pm 0,02$ kg/m²h^{0.5}
(EN ISO 1062-3: W_3 nizak $w < 0,10$)

Antibakterijska aktivnost: Odlična, $R > 4,7$ uništenje bakterija >99,9%
(ISO 22196, test na Staphilococcus aureus i Escherichia coli, uslov $R > 2$)

VOC sadržaj= 11,6 g/l

Merenja prema EN 13300

Nivo sjaja: < 5, Mat
(EN ISO 2813: < 5 na 85°)

Belina: ≥ 87%
(EN ISO 6504- 3)

Otpornost na mokro brisanje: Klasa 1
(EN ISO 11998: < 5 µm na 200 ciklusa pranja)

Čišćenje alata:
Alat treba oprati vodom odmah nakon upotrebe.

Uputstvo za upotrebu

1. Priprema podloge

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

- Pukotine ili spojevi se mogu popuniti ISOMASTIC-A akrilnim zaptivačem ili ISOMAT ACRYL-STUCCO akrilnim punilom.
- Nesavršenosti u betonu treba popraviti sa DUROCRET polimer-modifikovanim malterom.
- Malterisani zid se može sanirati sa UNICRET i UNICRET-FAST gotovim malterima.
- Za zaglađivanje površina treba koristiti STUCCOCRET glet masu.

Kada je u pitanju prefarbavanje površina zahvaćenih buđom, neophodno je da se površina prvo očisti ISOMAT-ovim posebnim sredstvom za uklanjanje plesni CL-MOLD. CL-MOLD treba ostaviti da deluje 24 h, a zatim se ostaci kalupa uklanjaju sušerom i ispiru čistom vodom. Na kraju, površinu treba ostaviti da se potpuno osuši.



ISOMAT BATH & KITCHEN

Površinu premazati akrilnim, mikronizovanim prajmerom na vodenoj bazi PRIMER-CLASSIC, razređenim do 50% čistom vodom. PRIMER-CLASSIC je takođe idealan za stabilizaciju labavih ili trošnih podloga. Površine zaprljane dimom, nikotinom, izduvnim gasovima, markerima rastvorljivim u vodi, olovkama itd. treba da se premazuju blokatorom mrlja BLOCK-PRIMER. Na već obojenim površinama nije potrebno prajmerisanje sve dok je stara boja zdrava.

2. Aplikacija

ISOMAT BATH & KITCHEN treba dobro promešati pre upotrebe. Nanosi se u stanju kakvog jeste ili razređeno 5-10% čistom vodom, u dva sloja, valjkom, četkom ili bezvazdušnim pištoljem. Drugi sloj se nanosi kada se prvi potpuno osuši. Temperatura tokom nanošenja i sušenja treba da bude između +10°C i +35°C.

Potrošnja

ISOMAT BATH & KITCHEN pokriva oko 12 m²/l po sloju, na prethodno pripremljenim površinama.

Pakovanja

ISOMAT BATH & KITCHEN se isporučuje u kantama od 0,75 l, 3 l i 10 l.

Rok upotrebe - Skladištenje

24 meseca od datuma proizvodnje ako se skladišti u originalnom, neotvorenom pakovanju na temperaturama 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 mat premazima za unutrašnje zidove i tavanice u podkategorijama a, WB je 30g/l (2013). Gotov proizvod ISOMAT BATH & KITCHEN 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