

Tehnički opis

# ISOMAT BATH & KITCHEN

## Visokokvalitetna emulziona boja protiv plesni

### Opis

Visokokvalitetna emulziona boja protiv plesni, za unutrašnju upotrebu.

Zahvaljujući svojim fungicidnim sastojcima, ISOMAT BATH & KITCHEN izuzetno sprečava nastanak buđi i bakterija u prostorijama gde postoji velika koncentracija vlage i pare, kao što su kuhinje, kupatila, podrumi, itd.

Karakteristične su velika pokrivna moć i obradivost, kao i visoka otpornost na često pranje i otpornost na starenje.

Obezbeđuje jaku adheziju na bilo koji tip stare ili nove podloge, kao što su: fasadni malteri, beton, cigle, gips-ploče, drvo, itd. bez amonijaka je. Uz to finalna površina ima odličan mat izgled.

Otpornost na dejstvo bakterija prema standardu ISO 22196: 2011.

### Primena

ISOMAT BATH & KITCHEN se koristi za unutrašnje aplikacije, na novim ili starim površinama, na uobičajenim građevinskim materijalima kao što su beton, gips, gips-ploče itd.

### Tehnički podaci

Boja:	bela i 1330 boja po izboru (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Tip:	100% emulzija boje
Viskoznost (stabilnost):	14-16
Gustina:	1,43 kg/l
pH:	8-9 at +23°C
Neprozirnost:	min 97%
Belina:	min 87%
Adhezivna sila:	1,90 N/mm <sup>2</sup>
Otpornost na pranje:	>20.000 ciklusa

Antibakterijska

aktivnost: odlična, R&gt;4,7

Procenat uništenih

bakterija &gt;99,9%

(Zahtev standarda ISO 22196

testiranja protiv Staphylococcus aureus i

Escherichia coli je R&gt;2)

Vreme sušenja: 1 h

Nanošenje sledećeg sloja: 3-4 h

Čišćenje alata:

Alat se čisti vodom neposredno nakon upotrebe.

### Uputstvo za upotrebu

#### 1. Podloga

Podloga treba da je čista i očišćena od masnoće, slobodnih čestica, prašine itd.

- Pukotine i spojevi mogu da se popune sa ISOMASTIC-A akrilnom zaptivnom 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 gletovanje površina, treba da se koristi STUCCOCRET masa za gletovanje.

Za ponovno premazivanje površina na kojima se pojavljuju plesni, potrebno je očistiti sa CL-MOLD, ISOMAT-ovom fungicidnom tečnošću za čišćenje. Posle 24 h ukloniti tragove plesni, isprati vodom i pustiti da se površina potpuno osuši.

Nakon toga sledi PRIMER-CLASSIC (akrilni, mikronizirani prajmer na vodenoj bazi) koji se razređuje sa 50% čiste vode. PRIMER-CLASSIC je idealan za stabilizaciju površine, kada je podloga nestabilna i trošna.

Kod dobrih podloga, prajmerisanje nije potrebno.

#### 2. Nanošenje

Pre upotrebe, lagano promešajte sadržaj i nanosite nerazređen ili razređen 5-10% sa čistom vodom. Dva sloja ISOMAT BATH & KITCHEN se nanose pomoću valjka, četke ili pištolja pod pritiskom. Drugi sloj se nanosi kad se prvi potpuno osuši. Temperatura pri nanošenju i sušenju bi trebalo da bude između +10°C i +35°C.

# ISOMAT BATH & KITCHEN

---

## Pokrivna moć

ISOMAT BATH & KITCHEN pokriva 12 m<sup>2</sup>/l, na prethodno pripremljenim podlogama.

## Pakovanje

ISOMAT BATH & KITCHEN se isporučuje u kantama od 0,75 lit, 3 lit and 10 lit.

## Skladištenje - rok upotrebe

24 meseci od datuma proizvodnje, ukoliko se čuva u originalnom, zatvorenom pakovanju, na temperaturi između +5°C i +35°C. Zaštititi od direktnog uticaja sunčeve svetlosti i mraza.

## 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 i 44/2017, 36/2018 i 9/2020) (Tabela A Prilog 3. Deo 1. Lista A). Maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC za podkategoriju proizvoda a, tip WB je 30 g/l (2013) za gotov proizvod. Gotov proizvod ISOMAT BATH & KITCHEN COLOR sadrži max <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](http://www.isomat.rs) [info@isomat.rs](mailto:info@isomat.rs)