

Tehnički opis

ISOMAT ZERO PAINT

Ravna mat boja za enterijere, bez konzervansa

Opis

ISOMAT ZERO PAINT je visokokvalitetna ravna mat emulziona boja za enterijere, bez konzervansa i plastifikatora, čime se sprečavaju alergijske reakcije kod presenzibilizovanih osoba. Pošto je prilagođen korisnicima i životnoj sredini sa veoma niskim emisijama isparljivih organskih jedinjenja (VOC), pomaže u održavanju zdravog kvaliteta vazduha u zatvorenom prostoru. Odlikuje se izuzetnom neprozirnošću prvog sloja (KLASA 1 prema EN ISO 6504-3) i visokom pokrivnošću površine dok nudi odličnu obradivost i tečnost. Ima visoku otpornost na pranje i starenje, kao i brzo sušenje i vreme nanošenja premaza. Skoro bez mirisa. ISOMAT ZERO PAINT je nagrađen nemačkim sertifikatom Blue Angel, pošto ispunjava kriterijume koje je postavio žiri za ekološku etiketu. Ćas je postigao Eurofins Indoor Air Comfort GOLD sertifikat, koji postavlja stroge kriterijume za veoma niske emisije 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 ZERO PAINT se koristi na novim ili starim unutrašnjim površinama, na svim uobičajenim građevinskim materijalima, kao što su beton, gips, gips ploče itd.

Pogodno za površine koje zahtevaju redovno farbanje, npr. javne zgrade, hoteli, prostori za zabavu itd.

Idealno za dečije sobe, vrtiće, škole, bolnice itd.

Tehnički podaci

Boja: bela i 230 nijansi – Blue Angel sertifikovanih boja iz ISOMAT COLOR SYSTEM

Sastav: na bazi vode
stiren-akrilatna disperzija
uključujući silikatne sisteme,
titanijum dioksid,
kalcijum karbonat, silikati,
voda, aditivi

Zapremina
suve materije: $38 \pm 2 \%$

Debljina suvog filma: $44 \pm 3 \mu\text{m}$
(EN 1062-1) (stopa širenja $7,80 \text{ m}^2/\text{l}$)

Debljina vlažnog filma: $128 \pm 8 \mu\text{m}$
(EN ISO 2808) (stopa širenja $7,80 \text{ m}^2/\text{l}$)

Viskoznost: $125 \pm 5 \text{ KU}$
(ASTM D-562)

Gustina: $1,44 \pm 0,02 \text{ kg/l}$
(EN ISO 2811- 1)

pH: $11,25 \pm 0,25$ na $+23^\circ\text{C}$
(EN ISO 4316)

Adhezija: $\geq 0,90 \text{ N/mm}^2$
(EN ISO 1542)

Vreme sušenja: 30-60' (suvo na dodir)
(EN ISO 9117)

Sledeći sloj nakon: 3-5 h
(EN ISO 9117)

Paropropusnost: $S_d = 0,02 \pm 0,01 \text{ m}$
(EN ISO 7783-2: V₁ Visok, $S_d < 0,14$)

Kapilarna apsorpcija
vode: $w = 1,9 \pm 0,2 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
(EN ISO 1062-3: W₁ Visok, $0,50 < w$)

Merenje prema EN 13300

Nivo sjaja: < 5, Duboki mat
(EN ISO 2813: < 5 at 85°)

Belina: $\geq 88\%$
(EN ISO 6504- 3)

Otpornost na mokro
brisanje: Klasa 1
(EN ISO 11998: < $5 \mu\text{m}$, na 200 ciklusa pranja)

Čišćenje alata:

Alat treba oprati sa dosta vode i sapuna odmah nakon upotrebe.

Upustvo za upotrebu

1. Podloga

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 ACRIL-STUCCO akrilnim punilom.
- Nesavršenosti u betonu treba popraviti sa DUOCRET polimer-modifikovanim malterom.
- Malterisani zid se može sanirati sa UNICRET i UNICRET-FAST gotovim malterima.



ISOMAT ZERO PAINT

- Za zaglađivanje površina treba koristiti STUCCOCRET glet masu u prahu.

Podlogu premazati akrilnim, mikronizovanim prajmerom na vodenoj bazi PRIMER-CLASSIC razređenim do 50% čistom vodom. PRIMER-CLASSIC je takođe idealan za stabilizaciju labavih ili mrvljivih podloga. Na već obojenim površinama nije potrebno prajmerisanje sve dok je stara boja zdrava.

2. Primena

Pre upotrebe lagano promešati sadržaj i naneti ga takvog kakav jeste ili razblažiti sa 5-10% čiste vode. Dva sloja ISOMAT ZERO PAINT se nanose valjkom, četkom ili bezvazdušnim pištoljem. Drugi sloj se nanosi kada se prvi potpuno osuši.

Pokrivna moć

ISOMAT ZERO PAINT pokriva ~8 m²/l po sloju, kada se nanosi na pravilno pripremljene površine.

Pakovanje

ISOMAT ZERO PAINT se isporučuje u kantama od 3 l i 10 l.

Rok trajanja - Skladištenje

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

Napomene

- Držati van domašaja dece.
- Obezbedite dobru ventilaciju tokom nanošenja i sušenja.
- Ako se proizvod nanosi prskanjem, koristite kombinovani filter A2/P2 i zaštitne naočare za raspršivanje.
- Nosite zaštitne naočare ako postoji opasnost od prskanja.
- Nemojte jesti, piti ili pušiti kada rukujete zidnom bojom.
- U slučaju kontakta sa kožom ili očima, odmah isperite sa dosta vode.
- Ne dozvolite da uđe u kanalizaciju, vodene površine, zemlju ili tlo.
- Predajte samo prazne kante za reciklažu. Osušeni ostaci proizvoda mogu se odložiti kao kućni otpad.
- Upozorenje! Opasne kapljice koje se mogu udisati mogu se formirati prilikom prskanja. Nemojte udisati sprej ili maglu.
- GISCODE: BSV10
- Za dodatne informacije, kontaktirajte nas na +381 22 215 0 100.

Isparljiva organska jedinjenja (VOC)

Prema Direktivi 2004/42/CE (Aneks II, tabela A), maksimalna granična vrednost sadržaja VOC za proizvod podkategorije a, tip VB, iznosi 30 g/l za proizvod spreman za upotrebu. Proizvod spreman za upotrebu ISOMAT ZERO PAINT sadrži maks. 0,7 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