

Tehnički opis

ISOMAT PREMIUM ACRYL

Premium mat 100% akrina boja za spoljašnju upotrebu

Opis

ISOMAT PREMIUM ACRYL je premium mat 100% akrilna boja za spoljašnju upotrebu. Odlikuje se visokom vodoodbojnošću, odličnom neprozirnošću i pokrivenošću površine, kao i izvanrednom otpornošću na vremenske uslove i starenje. Pruža odličnu obradivost i protok uz brzo sušenje. Pošto je paropropusna, omogućava visoku prozračnost zgrade. Nudi snažu adheziju na bio koju vrstu nove i stare podloge. Pruža besprekoran mat završni sloj.

Bela je sertifikovana kao hladna boja.

Sertifikovan prema EN 1504-2 i klasifikovan kao premaz za površinsku zaštitu betona. CE oznaka. Broj sertifikata: 2032-CPR-10.11.

Postigao je Eurofins Indoor Air Comfort GOLD sertifikat, koji postavlja stroge kriterijume za veoma niske emisije isparljivih organskih jedinjenja (VOC) i doprinosi dobrom kvalitetu vazduha u zatvorenom prostoru, obezbeđujući bezbedno i zdravo životno okruženje.

Klasifikovan sa A+ (najviša ocena), prema francuskom VOC propisu, za procenu emisije VOC.

Područja primene

ISOMAT PREMIUM ACRYL se koristi za spoljašnju upotrebu na svim uobičajenim građevinskim materijalima, uključujući beton, malter, cigle, gipsane ploče, azbestni cement, drvo itd.

Tehnički podaci

Boje:	bela i širok spektar boja kroz ISOMAT COLOR SYSTEM
Tip:	100% akrilna boja
Zapremina čvrstih materija:	44 ± 2
Debljina suvog filma: (EN ISO 2808)	31 ± 2 µm
Debljina mokrog filma: (EN ISO 2808)	70 ± 5 µm

Viskozitet: (EN ISO 2884-2)	115 ± 5 KU
Gustina (BELA): (EN ISO 2811- 1)	1,47 ± 0,03 kg/l
Adhezija: (EN ISO 4624)	≥ 2,5 N/mm ²
pH: (EN ISO 4316)	8-9.5 na +23°C
Vreme sušenja: (EN ISO 9117)	~ 1 h (suvo na dodir)
Ponovni premaz:	3-4 h
Paropropusnost: (EN ISO 7783- 2: V ₂ srednji, 0,14 < S _d < 1,4)	S _d = 0,18 ± 0,02 m
Kapilarna apsorpcija vode: (EN ISO 1062- 3: W3 nisko w < 0,1 kg/m ² h ^{0.5})	w = 0,04 ± 0,02 kg/m ² h ^{0.5}
VOC sadržaj:	15,5 g/l
Nivo sjaja: (EN ISO 2813)	< 10 na 85°
Belina: (EN ISO 6504- 3)	≥ 86%

Čišćenje alata:

Ukloniti što je više moguće boje sa upotrebljenog alata pre čišćenja. Očistite alat detaljno sa vodom i deterdžentom odmah nakon upotrebe.

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

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

- Pukotine i spojevi mogu da se popune sa ISOMASTIC-A akrilnim zaptivačem ili ISOMAT ACRYL-STUCCO akrilnim filerom.
- Nesavršenosti betona treba da se poprave sa DUROCRET polimer-modifikovanim malterom, a na izloženom betonu sa PLANFIX ili PLANFIX-FINE polimer-modifikovanim gitovima.
- Malterisani zid može da se popravi sa UNICRET i UNICRET-FAST gotovim malterima.



ISOMAT PREMIUM ACRYL

Podlogu premazati silikonsko-akrilnim, mikronizovanim prajmerom na vodenoj bazi PRIMER ACRYL-om, razređenim do 50% sa čistom vodom, ili prajmerom na bazi akrilnog rastvarača FLEX-PRIMER. Ovi prajmeri su takođe idealni za stabilizaciju labavih ili mrvljivih podloga. U slučaju da farbate tamnim bojama (baza TR), preporučuje se nanošenje sloja ISOMAT PREMIUM ACRYL toniranog u svetlu nijansu istog tona boje na podlogu veće neprozirnosti (npr. baza P).

2. Primena

Pre upotrebe, ISOMAT PREMIUM ACRYL lagano promešajte i nanesite takav kakav je ili razređen 5-10% sa čistom vodom. Dva sloja ISOMAT PREMIUM ACRYL se nanose pomoću valjka, četke ili pištolja pod pritiskom. Drugi sloj se nanosi nakon što se prvi sloj potpuno osuši. Temperatura za vreme nanošenja i sušenja boje treba da bude između +10°C i +35°C.

Pokrivnost

ISOMAT PREMIUM ACRYL pokriva približno 12 m²/l po sloju, na prethodno pripremljenim površinama.

Pakovanje

ISOMAT PREMIUM ACRYL se isporučuje u kantama od 0,75, 3 i 10 l.

Rok trajanja - Skladištenje

24 meseca 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.

Isparljiva 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 i 57/2022) (Tabela A Prilog 3. Deo 1. Lista A), Maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja premaza za spoljašnje mineralne zidne podloge V tip WB, 40 g/l (2013) za gotov proizvod. Gotov ISOMAT PREMIUM ACRYL proizvod sadrži maksimalno 40 g/l VOC.



2032

ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

18

2032-CPR-10.11

DoP No.: ISOMAT PREMIUM ACRYL / 1440-01

EN 1504-2

Surface protection products

Coating

Permeability to CO₂: Sd > 50 m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: w < 0.1 kg/m²·h^{0.5}

Adhesion: ≥ 1.0 N/mm²

Dangerous substances comply with 5.3

Reaction to Fire: Class F

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