

Tehniki opis

ISOMAT PROFESSIONAL ACRYL

**Akrilna emulziona boja za spoljašnju upotrebu,
idealna za profesionalce**

Opis

ISOMAT PROFESSIONAL ACRYL se preporučuje za nove ili stare površine koje zahtevaju često farbanje, kao što su javne zgrade, hoteli, bolnice, škole kao i površine koje su uprljanje grafitima. Karakteriše je visok stepen obradivosti i stepen pokrivenosti površine, kao i visoka otpornost na starenje. Suši se i drugi sloj može brzo da se nanese.

Primena

ISOMAT PROFESSIONAL ACRYL sa koristi za unutrašnje i spoljašnje aplikacije, na novim ili starim površinama, na podlogama kao što su beton, gips, cigla, gips ploče, azbestni cement, drvo itd. Idealna je za profesionalce pošto sadrži ekonomičan i pouzdan rastvor za bojenje.

Tehnički podaci

Boje:	bela i 1423 izabrane (ISOMAT SISTEM BOJA)
Tip:	100% akrilna emulziona boja
Gustina:	1,47 kg/l
pH:	8-9 na +23°C
Neprovidnost:	min 97 %
Belina:	min 87 %
Solarna refleksija (SR): (ASTM E903-96)	87%
Emisija infracrvenog zračenja: (ASTM C1371-04a)	0,89
Indeks solarne refleksije (SRI): (ASTM E1980-0)	110
Kapilarna apsorpcija vode:	0,08 kg/m ² h ^{0,5}
Snaga vezivanja:	1,80 N/mm ²

Viskoznost (Stabilnost): 11-16
Vreme sušenja: 1 h (na dodir)

Ponovni premaz: za 3-4 h

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.
- 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.

Nakon toga podlogu prajmerisati akrilnim, mikronizovanim prajmerom na vodenoj bazi PRIMER COLOR, razređenim sa do 200% čiste vode ili akrilnim prajmerom na bazi rastvarača PRIMER ACRYL-S, razređenim sa do 100% ISOMAT-ovim proizvodom SM-21 ili BELIM ŠPIRITOM. Ovi prajmeri su idealni i za stabilizaciju površine kada je podloga trošna i nestabilna.

2. Primena

Pre upotrebe, lagano promešajte sadržaj i nanosite takav kakav je ili razređen 5-10% sa čistom vodom. Dva sloja ISOMAT PROFESSIONAL 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.

ISOMAT PROFESSIONAL ACRYL

Prekrivanje

ISOMAT PROFESSIONAL ACRYL pokriva ~ 12 m²/l po sloju, na prethodno pripremljenim površinama.

Pakovanje

ISOMAT PROFESSIONAL ACRYL se isporučuje u kantama od 0,75 l, 3 l i 9 l.

Rok trajanja – Skladištenje

24 meseci od datuma proizvodnje ako se čuva u originalnom, neotvorenom pakovanju, na temperature 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 PROFESSIONAL ACRYL proizvod sadrži maksimalno 40 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 info@isomat.rs