

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.

ISOMAT PROFESSIONAL ACRYL (beli) je uspešno testiran od strane laboratorije treće strane na njegovu visoku sunčevu refleksiju, doprinoseći poboljšanoj energetskej efikasnosti zgrade i, zauzvrat, smanjenju troškova hlađenja.

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 izabranih boja (ISOMAT COLOR SYSTEM)
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, ASTM G159-98)	87%
Emisija infracrvenog zračenja ϵ ($\pm 0,02$): (ASTM C1371-04a)	0,89
Indeks solarne refleksije (SRI): (ASTM E1980-01)	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 ili spojeve treba popuniti sa ISOMASTIC-A akrilnom zaptivnom masom ili ISOMAT ACRYL-STUCCO akrilnom git/glet masom.
- 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.

Podlogu treba premazati koncentrovanim, akrilnim prajmerom na bazi vode PRIMER-PRO, razblaženim 400-800% čistom vodom.

Nestabilne ili zaprljane podloge treba premazati silikonsko-akrilnim, mikronizovanim prajmerom na bazi vode PRIMER-ACRYL, razblaženim do 50% čistom vodom.

Ovi prajmeri su idealni i za stabilizaciju površine kada je podloga trošna i nestabilna.

ISOMAT PROFESSIONAL ACRYL

2. Primena

Pre upotrebe, lagano promešajte sadržaj i nanesite 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.

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, 57/2022, 29/2024 i 90/2025) (Tabela A Prilog 3. Deo 1. Lista A), maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC za premaze za spoljašnje mineralne zidne podloge podkategorije v, WB je 40 g/l (2013). Gotov proizvod ISOMAT PROFESSIONAL ACRYL sadrži maksimalno 40 g/l VOC.

ISOMAT D.O.O.

GRAĐEVINSKA HEMIJA, MALTERI I BOJE
Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija
T +381(0) 22 215 0 100
www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs