

Tehnički opis

ISOMAT STANDARD ACRYL

Visokokvalitetna akrilna emulzija boje za spoljašnju upotrebu

Opis

ISOMAT STANDARD ACRYL se preporučuje za nove ili stare površine koje zahtevaju češće bojenje kao što su javni objekti, hoteli, bolnice, škole, kao i površine prekrivene grafitima. Karakteriše je dobra obradivost, pokrivna moć i otpornost na habanje. Brzo se suši nakon čega se ubrzo može naneti sledeći sloj.

Područja primene

ISOMAT STANDARD ACRYL se koristi za spoljašnju upotrebu, na novim ili starim površinama, na podlogama kao što su beton, malter, cigla, gips-ploče, azbest cementne ploče, drvo itd. Predstavlja pouzdano i ekonomično rešenje za bojenje.

Tehnički podaci

Boja:	bela i izabranih boja (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Tip:	100% akrilna emulzija boje
Gustina:	1,55 kg/l
pH:	8-9 na +23°C
Neprozirnost:	min 97%
Belina:	min 87%
Snaga vezivanja:	1,6 N/mm ²
Viskozitet (Stabilnost):	11-16
Vreme sušenja:	1 h (na dodir)
Novi premaz:	posle 3-4 h
Čišćenje alata:	Ukloniti što je više moguće boje sa upotrebljenog alata. Očistiti temeljno alat vodom i deterdžentom odmah nakon upotrebe.

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

Podloga mora biti suva i očišćena od masnoća, trošnih delova, prašine, itd.

- Pukotine ili spojeve treba popuniti sa ISOMASTIC-A akrilnom zaptivnom masom ili ISOMAT ACRYL-STUCCO akrilnom git/glet masom.
- Bilo kakve nepravilnosti u betonu popraviti polimer-modifikovanim malterom DUROCRET, a kod izloženog betona polimer-modifikovanim gitom PLANFIX ili PLANFIX-FINE.
- Malterisani zid popraviti gotovim malterima UNICRET i UNICRET-FAST-om.

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 površina, kada su nestabilne ili trošne.

2. Primena

Pre upotrebe, lagano promešati sadržaj i naneti ga nerazređenog ili razređenog sa 5-10% čiste vode. Dva sloja ISOMAT STANDARD ACRYL-a naneti pomoću valjka, četke ili pištolja. Drugi premaz naneti tek nakon sušenja prvog. Temperatura tokom primene i sušenja boje bi trebalo da bude između +10°C i +35°C.

Prekrivanje

ISOMAT STANDARD ACRYL pokriva ~ 12 m²/l po premazu, na prethodno pripremljenu površinu.

Pakovanje

ISOMAT STANDARD ACRYL se isporučuje u kantama od 3 l, 10 l i 15 l.

ISOMAT STANDARD ACRYL

Rok trajanja – Skladištenje

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

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 STANDARD 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