

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 1950 izabranih (ISOMAT SISTEM BOJA)
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 <sup>2</sup>
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 spojevi mogu se popuniti akrilnom zaptivnom masom ISOMASTIC-A.
- Bilo kakve nepravilnosti u betonu popraviti polimer-modifikovanim malterom DUOCRET, a kod izloženog betona polimer-modifikovanim gitom PLANFIX ili PLANFIX-FINE.
- Malterisani zid popraviti gotovim malterima UNICRET i UNICRET-FAST-om.

Nakon toga sledi prajmerisanje silikonsko akrilnim, mikroniziranim prajmerom na bazi vode PRIMER ACRYL, razređenim do 50% čiste vode ili akrilnim prajmerom na bazi rastvarača PRIMER ACRYL-S, razređenim do 100% sa SM-21 od ISOMAT-a ili sa WHITE SPIRIT-om. 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 m<sup>2</sup>/l po premazu, na prethodno pripremljenu površinu.

### Pakovanje

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

### 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.

# ISOMAT STANDARD ACRYL

---

## 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 i 9/2020) (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 STANDARD 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](http://www.isomat.rs) [info@isomat.rs](mailto:info@isomat.rs)