

## Tehnički opis

# ISOMAT PREMIUM ACRYL

## Visokokvalitetna akrilna emulzija boje za spoljašnju upotrebu

### Opis

Visokokvalitetna akrilna emulzija boje za spoljašnju upotrebu. ISOMAT PREMIUM ACRYL karakteriše visoka vodootpornost, odličan stepen pokrivanja površine i izdržljivost u oštrim vremenskim uslovima i prilikom starenja. Takođe je paropropusna što dozvoljava građevini da diše. Pruža izuzetno prijanjanje na bilo koju vrstu stare ili nove podloge kao što je gips, beton, drvo itd. poseduje odličnu obradivost i brzo se suši. Sertifikovana je kao hladna boja. Obezbeđuje konačnu površinu sa odličnim mat finišom.

### Područja primene

ISOMAT PREMIUM ACRYL se 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.

### Tehnički podaci

Boje:	bela i 1950 izabranih (ISOMAT SISTEM BOJA)
Tip:	100% akrilna emulzija boje
Gustina:	1,47 kg/l
pH:	8-9 na +23°C
Neprovidnost:	min 98 %
Belina:	min 91 %
Kapilarna apsorpcija vode:	0,06 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Snaga vezivanja:	2,09 N/mm <sup>2</sup>
Viskozitet (Stabilnost):	17
Solarna refleksija:	88%
Koef. infracrvenog račenja:	0,86
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.

Podlogu premazati silikonsko-akrilnim, mikronizovanim prajmerom na vodenoj bazi PRIMER ACRYL-om, razređenim do 50% sa čistom vodom, ili prajmerom na bazi akrilnog rastvarača PRIMER ACRYL-S, razređenim do 100% sa ISOMAT SM-21 ili sa VHITE SPIRIT-om. 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, lagano promešajte sadržaj 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.

# ISOMAT PREMIUM ACRYL

---

## Prekrivanje

ISOMAT PREMIUM ACRYL pokriva 12 m<sup>2</sup>/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 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 PREMIUM 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)