

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

### Opis

ISOMAT ACRYL PROFESSIONAL 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.

Takođe, koristi se i kao premaz za zaštitu betona od karbonatizacije, prema EN 1062-6. 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 ACRYL PROFESSIONAL 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 %
Kapilarna apsorpcija vode:	0,08 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Snaga vezivanja:	1,80 N/mm <sup>2</sup>
Propustljivost CO <sub>2</sub> :	Sd = 193 m (EN 1062-6 zahtev: Sd>50m)

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 treba da usledi prajmerisanje sa akrilnim, mikronizovanim prajmerom na bazi vode PRIMER ACRYL, razređenim do 50% sa čistom vodom ili sa akrilnim prajmerom na bazi rastvarača PRIMER ACRYL-S, razređenim do 100% sa SM-18 od ISOMAT-a ili sa WHITE SPIRIT. Ovi prajmeri su takođe idealni za stabilizaciju površine, kada je prajmer labav ili se ljušti.

#### 2. Primena

Pre upotrebe, lagano promešajte sadržaj i nanesite takav kakav je ili razređen 5-10% sa čistom vodom. Dva sloja ISOMAT ACRYL PROFESSIONAL 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 ACRYL PROFESSIONAL pokriva 12 m<sup>2</sup>/l po sloju, na prethodno pripremljenim površinama.

## Pakovanje

ISOMAT ACRYL PROFESSIONAL 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 Direktivom 2004/42/CE (Aneks II, tabela A), maksimalni dozvoljeni sadržaj VOC za proizvod potkategorije c, tip WB je 40g/l (2010) za gotov proizvod.

Gotov proizvod ISOMAT ACRYL PROFESSIONAL sadrži max <40 g/l VOC.



2032

**ISOMAT S.A.**  
17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

16

2032-CPR-10.11

DoP No.: ISOMAT PROFESSIONAL ACRYL

/ 1427-03

**EN 1504-2**

Surface protection products

Coating

Permeability to CO<sub>2</sub>: Sd > 50m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: w < 0.1 kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0.5</sup>

Adhesion: ≥ 1.0 N/mm<sup>2</sup>

Artificial weathering: Passes

Dangerous substances comply with 5.3