

Visokokvalitetna akrilna emulzija boje za spoljašnju upotrebu

Opis

Visokokvalitetna akrilna emulzija boje za spoljašnju upotrebu. ISOMAT 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-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 ² h ^{0,5}
Snaga vezivanja:	2,09 N/mm ²
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.

Nakon toga treba da usledi prajmiranje 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 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 pokriva 12 m²/l po sloju, na prethodno pripremljenim površinama.

Pakovanje

ISOMAT-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 Direktivom 2004/42/CE (Aneks II, tabela A), maksimalni dozvoljeni sadržaj VOC za proizvod podkategorije c, tip WB je 40g/l (2010) za spreman za upotrebu proizvod.

Spreman za upotrebu proizvod ISOMAT PROFESSIONAL ACRYL sadrži max <40 g/l VOC.



2032

ISOMAT S.A.
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

15

2032-CPR-10.11

DoP No.: ISOMAT ACRYL / 1422-03

EN 1504-2

Surface protection products

Coating

Permeability to CO₂: Sd > 50m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: w < 0.1 kg/m²·h^{0.5}

Adhesion: ≥ 1.0 N/mm²

Artificial weathering: Passes

Dangerous substances comply with 5.3

Reaction to Fire: F