

# ISOMAT-ACRYL

## Vysoko kvalitná, akrylová farba na vonkajšie použitie

### Popis

Vysoko kvalitná, akrylová farba na vonkajšie použitie. ISOMAT-ACRYL sa vyznačuje vysokou vodoodpudivosťou, vynikajúcim pokrytím povrchu a vysokou odolnosťou voči nepriaznivým poveternostným podmienkam a starnutiu. Poskytuje silnú príľnavosť k akémukoľvek starému alebo novému povrchu, ako je omietka, betón, drevo atď. Ľahko sa s ním pracuje a rýchlo schne. Je certifikovaný ako chladná farba. Poskytuje vynikajúci matný povrch.

### Oblasti použitia

ISOMAT-ACRYL je určený na vonkajšie použitie, na nových alebo starých povrchoch, na podklady ako betón, omietka, tehly, sadrové dosky, azbestocement, drevo atď.

### Technické údaje

Farba: biela alebo iných 1950 podľa (ISOMAT COLOR SYSTEM)

Úroveň lesku (EN 13300): Matný (EN ISO 2813: 6 at 60°)

Viskozita: 16 (EN ISO 2884- 2)

Hustota: 1.47 kg/l (EN ISO 2811- 1)

pH: 8.5 pri +23°C (EN ISO 4316)

Priehľadnosť: (EN 13300): min 98.4 % (EN ISO 6504- 3)

Belosť: min 91.1 % (EN ISO 6504- 3)

Príľnavosť: 2.09 N/mm<sup>2</sup> (EN ISO 4624)

Odolnosť voči umývaniu (EN 13300): Trieda 1 (EN ISO 11998: < 5 µm po 200 umývaniach)

Hrúbka suchej vrstvy: 43.0 µm

Hrúbka mokrej vrstvy: 95.2 µm (EN ISO 2808)

Doba schnutia: 1 hodina (na dotyk) (EN ISO 9117)

Pretieranie po: 4 hodinách

Paropriepustnosť: S<sub>d</sub> = 0.247 m (EN ISO 7783- 2: V<sub>2</sub> stredná, 0.14<S<sub>d</sub>< 1.4)

Priepustnosť CO<sub>2</sub> : S<sub>d</sub> = 195 m (EN 1062-6

požiadavka: S<sub>d</sub>>50m)

Kapilárna nasiakavosť vody: 0.06 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0.5</sup> (EN ISO 1062- 3: W<sub>3</sub> nízka w < 0.1 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0.5</sup>)

Odrazivosť slnečného žiarenia (SR): 88% (ASTM E903-96)

Infračervené žiarenie (IR) koeficient: 0.86 (ASTM E 408-71)

Čistenie náradia:

Pred čistením odstráňte čo najviac farby z použitých nástrojov. Čistite náradie dôkladne vodou a saponátom ihneď po aplikácii.

### Aplikačný postup

#### 1. Príprava odkladu

Podklad musí byť kompletne suchý, čistý, bez masnoty, uvoľnených častíc, prachu a pod.

- Trhliny alebo škáry by mali byť vyplnené tmelom
- Nedokonalosti na betóne by mali byť upravené s opravňujúcou maltou a pohľadový betón s tmelom.

# ISOMAT-ACRYL

Podklad sa následne napenetruje so silikónakrylovým, mikronizovaným základným náterom PRIMER ACRYL, ktorý je na vodnej báze a pri použití ho riedime až do 50% s čistou vodou.

Podklad môžeme tiež penetrovať akrylovým rozpúšťadlovým základným náterom PRIMER ACRYL-S, ktorý pri použití riedime až do 100% s SM-18. Tieto penetračné nátery sú tiež ideálne na stabilizáciu povrchu, keď je povrch drobnivý.

## 2. Aplikácia

Pred použitím jemne premiešajte obsah a naneste ho tak, ako je, alebo ho pririedte 5-10% s čistou vodou. ISOMAT-ACRYL sa nanáša v dvoch vrstvách valčekom, štetcom alebo striekaním. Druhý náter sa aplikuje po úplnom vysušení prvého náteru. Teplota pri nanášaní a sušení náteru by mala byť medzi + 10 °C a + 35 °C.

### Spotreba

ISOMAT-ACRYL má vysokú výdatnosť až 10.5 m<sup>2</sup>/liter, na jeden náter.

### Balenie

ISOMAT-ACRYL je dostupný v 0.75 l, 3 l a 10 l baleniach.

### Skladovanie

24 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v originálnom neotvorenom balení, v teplote od +5°C do + 35°C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a mrazom.

### Prchavé organické látky (VOC)

Podľa smernice 2004/42/CE (príloha II, tabuľka A), je maximálny povolený obsah VOC pre produkt podkategórie c, type WB 40 g/l (2010).

ISOMAT-ACRYL obsahuje 18 g/l VOC.

**CE****2032**

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

**15**

2032-CPR-10.11C

DoP No.: ISOMAT ACRYL / 1422-03

**EN 1504-2**

Produkt na ochranu povrchov

Náter

Priepustnosť CO<sub>2</sub>: Sd > 50m

Paropriepustnosť: Trieda I (priepustný)

Kapilárna absorbcia: w < 0.1 kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0.5</sup>Adhézia: ≥ 1.0 N/mm<sup>2</sup>

Umelé zvetrávanie: Prešiel

Nebezpečné látky s súlade s 5.3

**ISOMAT S.A.**  
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS  
**MAIN OFFICES - FACTORY:**  
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,  
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475  
[www.isomat.eu](http://www.isomat.eu) e-mail: [info@isomat.eu](mailto:info@isomat.eu)

The technical information and instructions supplied in this datasheet are based on the knowledge and experience of the Department of Research and Development of our company and on results from long-term applications of the product in practice. The recommendations and suggestions referring to the use of the product are provided without guarantee, since site conditions during the applications are beyond the control of our company. Therefore the user is responsible for confirming that the chosen product is suitable for the envisaged application. The present edition of this technical datasheet automatically cancels any previous one concerning the same product.

