

## Υψηλής ποιότητας ακρυλικό χρώμα για εξωτερική χρήση

### Ιδιότητες

Υψηλής ποιότητας ακρυλικό χρώμα για εξωτερική χρήση. Το ISOMAT-ACRYL χαρακτηρίζεται από υψηλή υδαταπωθητικότητα, καλυπτικότητα και αντοχή στις καιρικές συνθήκες και το χρόνο. Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση σε κάθε είδους νέο ή παλιό υπόστρωμα όπως σοβά, σκυρόδεμα, ξύλο κτλ. Είναι ευκολοδούλευτο και στεγνώνει γρήγορα. Επιτρέπει τη διαπνοή του κτιρίου. Είναι πιστοποιημένο ως ψυχρό χρώμα. Δημιουργεί μία τελική επιφάνεια με ένα άψογο ματ αποτέλεσμα.

### Πεδία εφαρμογής

Το ISOMAT-ACRYL εφαρμόζεται εξωτερικά σε νέες ή παλιές επιφάνειες, επάνω σε όλα τα οικοδομικά υλικά, όπως σκυρόδεμα, σοβάς, τούβλα, αμιαντοτσιμέντο, γυψοσανίδες, ξύλο κλπ.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αποχρώσεις:	λευκό και 1950 επιλεγμένες (χρωματολόγιο ISOMAT COLOR SYSTEM).
Τύπος:	100% ακρυλικό χρώμα
Πυκνότητα:	1,47 kg/lit
pH:	8-9 στους +23°C
Καλυπτικότητα:	min 98%
Λευκότητα:	min 91 %
Τριχοειδής απορρόφηση νερού:	0,06 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Αντοχή σε πρόσφυση:	2,09 N/mm <sup>2</sup>
Ιξώδες (Poise):	16-18
Ανακλαστικότητα ηλιακής ακτινοβολίας:	88%
Συντελεστής εκπομπής στην υπέρυθη ακτινοβολία:	0,86
Χρόνος στεγνώματος:	1 h στην αφή
Χρόνος επαναβαφής:	3-4 h

Καθαρισμός εργαλείων :

Αφαιρέστε όσο το δυνατόν περισσότερο υλικό από τα εργαλεία πριν τον καθαρισμό τους. Καθαρίστε τα εργαλεία, αμέσως μετά από τη χρήση τους, με νερό και απορρυπαντικό.

### Τρόπος χρήσης

#### 1. Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από λίπη, σαθρά υλικά, σκόνες κλπ.

- Ρωγμές ή αρμοί γεμίζονται με την ακρυλική μαστίχη ISOMASTIC-A.
- Υπάρχουσες ατέλειες στο σκυρόδεμα επισκευάζονται με το ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα DUROCRET και στο εμφανές σκυρόδεμα με τους ρητινούχους τσιμεντόστοκους PLANFIX ή PLANFIX-FINE.
- Τυχόν αποκαταστάσεις σοβάδων γίνονται με τα έτοιμα κονιάματα UNICRET και UNICRET-FAST.

Ακολουθεί αστάρωμα με το σιλικονούχο ακρυλικό, μικρονιζέ αστάρι νερού PRIMER ACRYL, αραιωμένο έως 50% με καθαρό νερό ή με το ακρυλικό αστάρι διαλύτου PRIMER ACRYL-S, αραιωμένο έως 100% με SM-18 της ISOMAT ή με WHITE SPIRIT. Τα αστάρια αυτά ενδείκνυνται και για την σταθεροποίηση της επιφάνειας όταν ο σοβάς είναι σαθρός και τρίβεται.

#### 2. Εφαρμογή

Πριν από τη χρήση, αναδεύουμε ελαφρώς το υλικό και το εφαρμόζουμε ως έχει ή αραιωμένο 5-10% με καθαρό νερό, σε δύο στρώσεις. Το ISOMAT-ACRYL εφαρμόζεται με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless. Η δεύτερη στρώση ακολουθεί αφού στεγνώσει πλήρως η πρώτη. Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή και το στέγνωμα του χρώματος θα πρέπει να είναι από 10°C έως 35°C.

### Απόδοση

Το ISOMAT-ACRYL καλύπτει 12 m<sup>2</sup> ανά λίτρο, σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.

### Συσκευασία

Δοχεία 0,75 lit, 3 lit και 10 lit.

## Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και 35°C. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

## Πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος γ, τύπος Υ είναι 40g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ISOMAT-ACRYL έχει μέγιστη περιεκτικότητα <40 g/l ΠΟΕ.

## ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

**Θεσσαλονίκη:** 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος

Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

**Αθήνα:** 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα

Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

[www.isomat.net](http://www.isomat.net) e-mail: [info@isomat.net](mailto:info@isomat.net)