

# ISOMAT STANDARD ACRYL

## Ακρυλικό χρώμα για εξωτερική χρήση

### Ιδιότητες

Το ISOMAT STANDARD ACRYL είναι ένα ματ ακρυλικό χρώμα εξωτερικής χρήσης. Είναι κατάλληλο για τη βαφή νέων και παλαιών επιφανειών που χρειάζονται συχνό βάψιμο, όπως δημόσια κτίρια, ξενοδοχεία, νοσοκομεία, σχολεία καθώς και για επιφάνειες που λερώνονται με graffiti κλπ. Χαρακτηρίζεται από μεγάλη απόδοση και καλυπτικότητα. Έχει πολύ καλή εργασιμότητα και άπλωμα, ενώ παρουσιάζει αντοχή στις καιρικές συνθήκες και τον χρόνο. Στεγνώνει και επαναβάφεται γρήγορα. Δημιουργεί μια τελική επιφάνεια με ένα άψογο ματ αποτέλεσμα.

### Πεδία εφαρμογής

Το ISOMAT STANDARD ACRYL εφαρμόζεται εξωτερικά, σε νέες ή παλαιές επιφάνειες, επάνω σε όλα τα οικοδομικά υλικά, όπως σκυρόδεμα, σοβάς, τούβλα, αμιαντοσιμέντο, γυψοσανίδες, ξύλο κλπ. Αποτελεί οικονομική λύση με αξιόπιστα αποτελέσματα.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αποχρώσεις:	Λευκό και πλήθος αποχρώσεων (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Τύπος:	ακρυλικό χρώμα
Όγκος στερεών:	44 ± 2%
Πάχος ξηρού φιλμ: (EN ISO 2808)	31 ± 2 μm
Πάχος υγρού φιλμ: (EN ISO 2808)	70 ± 5 μm
Ιξώδες: (EN ISO 2884- 2)	115 ± 5 KU
Πυκνότητα: (EN ISO 2811- 1)	1,47 ± 0,03 kg/l
Αντοχή σε πρόσφυση: (EN ISO 4624)	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
pH: (EN ISO 4316)	8-9,5
Χρόνος στεγνώματος: (EN ISO 9117)	1 h στην αφή

Χρόνος επαναβαφής: 3-4 h

Υδρατμοπερατότητα:  $S_d = 0,04 \pm 0,02$  m  
(EN ISO 7783-2: V<sub>1</sub> high,  $S_d < 0,14$ )

Υδατοαπορρόφηση

διά μέσου τριχοειδών:  $w = 0,23 \pm 0,02$  kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>  
(EN ISO 1062-3:

W<sub>2</sub> medium,  $0,10 < w < 0,50$  kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>)

Επίπεδο γυαλάδας: <10 στις 85°  
(EN ISO 2813)

Λευκότητα: ≥ 84%  
(ASTM E313-15)

Καθαρισμός εργαλείων:

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

### Τρόπος χρήσης

#### 1. Προετοιμασία υποστρώματος

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

- Ρωγμές ή αρμοί γεμίζονται με την ακρυλική μαστίχη ISOMASTIC-A ή με τον ακρυλικό στόκο ISOMAT ACRYL-STUCCO.
- Υπάρχουσες ατέλειες στο σκυρόδεμα επισκευάζονται με το ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα DUROCRET και στο εμφανές σκυρόδεμα με τους ρητινούχους τσιμεντόστوكους 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-21 της ISOMAT ή με WHITE SPIRIT τη σταθεροποίηση του υποστρώματος, όταν αυτό είναι σαθρό και τρίβεται.

Για την επαναβαφή επιφανειών που δεν έχουν προβλήματα, δεν είναι απαραίτητο το αστάρωμα.

# ISOMAT STANDARD ACRYL

## 2. Εφαρμογή

Πριν από τη χρήση, αναδεύστε ελαφρώς το υλικό και το εφαρμόστε ως έχει ή αραιωμένο 5-10% με καθαρό νερό, σε δύο στρώσεις. Το ISOMAT STANDARD 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 STANDARD ACRYL καλύπτει περίπου 12 m<sup>2</sup>/l ανά στρώση, σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.

### Συσκευασία

Δοχεία 3 l και 9 l.

### Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

24 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/EK (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος γ, τύπος Υ είναι 40 g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

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

#### ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ

**Αθήνα:** Σπιθάρι Καλογήρου, Αττική Οδός Έξοδος 4, Ασπρόπυργος 193 00 – Τ 210 5597600

**Θεσσαλονίκη:** 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – Τ 2310 576 000

**www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr**