

# ISOMAT STANDARD COLOR

## Πλαστικό χρώμα για εσωτερική χρήση

### Ιδιότητες

Το ISOMAT STANDARD COLOR είναι ένα ματ πλαστικό χρώμα για εσωτερική χρήση. Είναι κατάλληλο για τη βαφή νέων και παλαιών επιφανειών που χρειάζονται συχνό βάψιμο, όπως δημόσια κτίρια, ξενοδοχεία, νοσοκομεία, σχολεία κ.λπ. Χαρακτηρίζεται από μεγάλη απόδοση και καλυπτικότητα. Έχει πολύ καλή εργασιμότητα και άπλωμα, ενώ στεγνώνει και επαναβάφεται γρήγορα. Είναι χαμηλής οσμής. Δημιουργεί μια τελική επιφάνεια με ένα άψογο ματ αποτέλεσμα.

### Πεδία εφαρμογής

Το ISOMAT STANDARD COLOR εφαρμόζεται εσωτερικά, σε νέες ή παλαιές επιφάνειες, επάνω σε όλα τα συνήθη οικοδομικά υλικά, όπως σκυρόδεμα, σοβάς, γυψοσανίδες κ.λπ.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αποχρώσεις:	λευκό και επιλεγμένες αποχρώσεις μέσω του ISOMAT COLOR SYSTEM
Τύπος:	πλαστικό χρώμα
Όγκος στερεών:	41 ± 2%
Πάχος υγρού φιλμ: (EN ISO 2808)	32 ± 3 μm
Πάχος ξηρού φιλμ: (EN ISO 2808)	74 ± 5 μm
Ιξώδες: (ASTM D562)	115 ± 5 KU
Πυκνότητα: (EN ISO 2811- 1)	1,61 ± 0,03 kg/l
Πρόσφυση: (EN ISO 4624)	≥ 1,25 N/mm <sup>2</sup>
pH: (EN ISO 4316)	8-9,5
Χρόνος στεγνώματος: (EN ISO 9117)	1 h (στην αφή)
Χρόνος επαναβαφής: (EN ISO 9117)	3-4 h
Διαπερατότητα υδρατμών: (EN ISO 7783-2: V <sub>1</sub> high S <sub>d</sub> < 0,14)	S <sub>d</sub> = 0,01 ± 0,005 m

Υδαταπορρόφηση διά μέσου τριχοειδών:  
(EN ISO 1062-3: W<sub>1</sub> high 0,50 < w) w = 1,2 ± 0,05 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0.5</sup>

VOC: 14,5 g/l

### Ιδιότητες κατά EN 13300

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

Λευκότητα: ≥ 86%  
(EN ISO 6504- 3)

Αντοχή σε υγρή τριβή: CLASS 3  
(EN ISO 11998: ≥ 20 μm και < 70 μm σε 200 πλύσεις)

Καθαρισμός εργαλείων:

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται με νερό 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.
- Τυχόν αποκαταστάσεις σοβάδων γίνονται με τα έτοιμα κονιάματα UNICRET και UNICRET-FAST.
- Για το στοκάρισμα και σπατουλάρισμα των επιφανειών χρησιμοποιείται ο στόκος σπατουλαρίσματος STUCCOCRET.

Ακολουθεί αστάρωμα με το συμπυκνωμένο ακρυλικό αστάρι νερού ISOMAT PROFESSIONAL PRIMER, αραιωμένο 300-400% με καθαρό νερό. Στην περίπτωση που το υπόστρωμα είναι σαθρό και τρίβεται, συνιστάται η χρήση του ακρυλικού μικρονιζέ ασταριού νερού PRIMER-CLASSIC, αραιωμένο έως 50% με καθαρό νερό. Επιφάνειες επιβαρυμένες με ρύπους όπως κάπνα, νικοτίνη, υδατοδιαλυτούς μαρκαδόρους, καυσαέρια, μολυβιές, ασταρώνονται με το μονωτικό ρύπων BLOCK-PRIMER.

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

# ISOMAT STANDARD COLOR

## 2. Εφαρμογή

Πριν από τη χρήση, αναδεύστε ελαφρώς το ISOMAT STANDARD COLOR και εφαρμόστε το ως έχει ή αραιωμένο 5-10% με καθαρό νερό. Το υλικό εφαρμόζεται με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless σε δύο στρώσεις. Η δεύτερη στρώση ακολουθεί αφού στεγνώσει πλήρως η πρώτη.

### Απόδοση

Το ISOMAT STANDARD COLOR 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 α, τύπος Υ, είναι 30 g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ISOMAT STANDARD COLOR έχει μέγιστη περιεκτικότητα 30 g/l ΠΟΕ.

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

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ

**Αθήνα:** 10ο χλμ. Αττικής Οδού προς Ελευσίνα (έξοδος 4),  
193 00 Ασπρόπυργος – 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**