

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 κλπ. Χαρακτηρίζεται από μεγάλη απόδοση και καλυπτικότητα. Έχει πολύ καλή εργασιμότητα και άπλωμα, ενώ στεγνώνει και επαναβάφεται γρήγορα. Δημιουργεί μια τελική επιφάνεια με ένα άψογο ματ αποτέλεσμα. Είναι σχεδόν άοσμο.

Πεδία εφαρμογής

Το ISOMAT STANDARD COLOR εφαρμόζεται εσωτερικά, σε νέες ή παλαιές επιφάνεις, επάνω σε όλα τα συνηθισμένα οικοδομικά υλικά, όπως σκυρόδεμα, σοβάς, γυψοσανίδες κλπ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αποχρώσεις:	Λευκό και πλήθος αποχρώσεων (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 ²
pH: (EN ISO 4316)	8-9,5
Χρόνος στεγνώματος: 1 h (στην αφή) (EN ISO 9117)	
Χρόνος επαναβαφής: 3-4 h (EN ISO 9117)	
Διαπερατότητα υδρατμών: (EN ISO 7783-2: V ₁ high S _d < 0,14)	S _d = 0,01 ± 0,005 m

Υδαταπορρόφηση διά μέσου τριχοειδών: $w = 1,2 \pm 0,05 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
(EN ISO 1062-3: W₁ high 0,50 < w)

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 υλικό και το εφαρμόστε ως έχει ή αραιωμένο 5-10% με καθαρό νερό. Το ISOMAT STANDARD COLOR 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 m²/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/ΕΚ (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: 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