

## Υψηλής ποιότητας, οικολογικό πλαστικό χρώμα για εσωτερική χρήση

### Ιδιότητες

Υψηλής ποιότητας, οικολογικό πλαστικό χρώμα για εσωτερική χρήση. Είναι πιστοποιημένο από το ΑΣΑΟΣ και πληροί τα κριτήρια του Συμβουλίου Απνομής Οικολογικών Σημάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το ISOMAT-CLASSIC ECO χαρακτηρίζεται από υψηλή λευκότητα και καλυπτικότητα, πολύ καλή εργασιμότητα και εξαιρετικά υψηλές αντοχές στο συχνό πλύσιμο και στο χρόνο. Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση σε κάθε είδους νέο ή παλιό υπόστρωμα όπως σοβά, σκυρόδεμα, γυψοσανίδες κτλ. Δεν περιέχει αμμωνία ή άλλες επικίνδυνες ουσίες και είναι σχεδόν άοσμο. Δημιουργεί ένα άψογο ματ τελικό αποτέλεσμα.

### Πεδία εφαρμογής

Το ISOMAT-CLASSIC ECO εφαρμόζεται εσωτερικά, σε νέες ή παλιές επιφάνειες, επάνω σε όλα τα συνηθισμένα οικοδομικά υλικά, όπως σκυρόδεμα, σοβάς, γυψοσανίδες κλπ. Ιδανικό για παιδικά δωμάτια, παιδικούς σταθμούς, σχολεία, νοσοκομεία κτλ.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αποχρώσεις: λευκό και 1950 επιλεγμένες αποχρώσεις (χρωματολόγιο ISOMAT COLOR SYSTEM)

Επίπεδο γυαλάδας (EN 13300): Matt  
(EN ISO 2813: <10 υπό γωνία παρατήρησης 85°)

Ιξώδες (Poise): 15  
(EN ISO 2884- 2)

Πυκνότητα: 1,43 kg/l  
(EN ISO 2811- 1)

pH: 8,3 στους +23°C  
(EN ISO 4316)

Καλυπτικότητα (EN 13300): 98 %  
(10,02 m<sup>2</sup>/l coverage)  
(EN ISO 6504- 3)

Λευκότητα: 90%  
(EN ISO 6504- 3)

Αντοχή σε πρόσφυση: 1,90 N/mm<sup>2</sup>  
(EN ISO 4624)

Αντοχή στην υγρή απόξεση (EN 13300): CLASS I  
(EN ISO 11998: <5 μm στις 200 πλύσεις)

Πάχος ξηρού φιλμ: 43 μm ( πάχος υγρού 100 μm ,  
,κατανάλωση 10 m<sup>2</sup>/lit,όγκος στερεών 43%).  
(EN ISO 2808).

Χρόνος Στεγνώματος: 1 h στην αφή  
(EN ISO 9117)

Χρόνος επαναβαφής: 4 h

Περατότητα υδρατμών: V=85 gr/m<sup>2</sup>d ,S<sub>d</sub>=0,247m  
(medium, class II, 15<V<150, 0,14<S<sub>d</sub><1,4 )  
(EN ISO 7783- 2)

Υδατοαπορρόφηση δια μέσου τριχοειδών:  
W=0,09 Kg/m<sup>2</sup>h<sup>0.5</sup> ( low, Class I, W<0,10  
Kg/m<sup>2</sup>h<sup>0.5</sup>)  
(EN ISO 1062- 3)

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και υψηλής υγρασίας και αντίστοιχα επιταχύνονται σε συνθήκες υψηλής θερμοκρασίας και χαμηλής υγρασίας.

Καθαρισμός εργαλείων :  
Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

### 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.
- Υπάρχουσες ατέλειες στο σκυρόδεμα επισκευάζονται με το ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα DUROCRET.
- Τυχόν αποκαταστάσεις σοβάδων γίνονται με τα έτοιμα κονιάματα UNICRET και UNICRET-FAST.

# ISOMAT-CLASSIC ECO



- Για το στοκάρισμα και σπατουλάρισμα των επιφανειών, χρησιμοποιείται ο στόκος σπατουλαρίσματος STUCCOCRET.

Ακολουθεί αστάρωμα με το ακρυλικό, μικρονιζέ αστάρι νερού PRIMER CLASSIC, αραιωμένο έως 50% με καθαρό νερό, το οποίο ενδείκνυται και για την σταθεροποίηση της επιφάνειας όταν ο σοβάς είναι σαθρός και τρίβεται. Για την επαναβαφή επιφανειών που δεν έχουν προβλήματα, δεν είναι απαραίτητο το αστάρωμα.

## 2. Εφαρμογή

Πριν από τη χρήση, αναδεύουμε ελαφρώς το υλικό και το εφαρμόζουμε ως έχει ή αραιωμένο 5-10% με καθαρό νερό. Το ISOMAT-CLASSIC ECO εφαρμόζεται με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless σε δύο στρώσεις. Η δεύτερη στρώση ακολουθεί αφού στεγνώσει πλήρως η πρώτη. Αποφεύγουμε την εφαρμογή του υλικού σε θερμοκρασίες κάτω των 8°C και άνω των 35 °C και σε σχετική υγρασία άνω του 85 %. Αντίξοες καιρικές συνθήκες ενδέχεται να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού.

### Απόδοση

Το ISOMAT-CLASSIC ECO καλύπτει 10 m<sup>2</sup> ανά λίτρο, σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες. (EN ISO 6504- 1).

### Συσκευασία

Δοχεία 0,75 l, 3 l και 10 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 ΠΟΕ =10 g/l και ΗΠΟΕ=30 g/l για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ISOMAT-CLASSIC έχει μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ=9 g/l και ΗΠΟΕ=29 g/l.

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

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με την χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.

