

## 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 Απονομής 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 το 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)
Τύπος:	100% πλαστικό χρώμα
Ιξώδες (Poise):	14-16
Πυκνότητα:	1,43 kg/l
pH:	8-9 στους +23°C
Καλυπτικότητα:	min 97 %
Λευκότητα:	min 87%
Αντοχή σε πρόσφυση:	1,90 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή στο πλύσιμο:	>20.000 κύκλους
Χρόνος στεγνώματος:	1 h στην αφή
Χρόνος επαναβαφής:	3-4 h

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

## 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/ΕΚ (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος α, τύπος Υ είναι 15 g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ISOMAT-CLASSIC ECO έχει μέγιστη περιεκτικότητα 3 g/l ΠΟΕ.

## ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

**Θεσσαλονίκη:** 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανάσιος  
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)