

# ISOMAT PREMIUM COLOR

## Εξαιρετικής ποιότητας πλαστικό χρώμα για εσωτερική χρήση

### Ιδιότητες

Το ISOMAT PREMIUM COLOR είναι ένα εξαιρετικής ποιότητας ματ πλαστικό χρώμα για εσωτερική χρήση. Χαρακτηρίζεται από υψηλή καλυπτικότητα και απόδοση. Έχει πολύ καλή εργασιμότητα, άπλωμα και στεγνώνει γρήγορα. Παρουσιάζει εξαιρετικά υψηλές αντοχές στο συχνό πλύσιμο και τον χρόνο. Προσφέρει ισχυρή πρόσφυση σε κάθε είδους νέο ή παλιό υπόστρωμα. Δημιουργεί μια τελική επιφάνεια με ένα άψογο ματ τελικό αποτέλεσμα. Είναι σχεδόν άοσμο.

Πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 71-3:2019 + A1:2021, Κατηγορία III, για την ασφάλεια των παιχνιδιών σχετικά με τη μετανά-στευση ορισμένων στοιχείων.

Επίσης, φέρει την πιστοποίηση Indoor Air Comfort GOLD, η οποία θέτει τα πιο αυστηρά κριτήρια για πολύ χαμηλή εκπομπή πτητικών οργανικών ενώσεων και συμβάλλει στην καλή ποιότητα αέρα εσωτερικού χώρου, εξασφαλίζοντας υγιές και ασφαλές περιβάλλον διαβίωσης.

Κατατάσσεται στην ανώτερη κλάση A+, σύμφωνα με τη γαλλική νομοθεσία, για την αξιολόγηση των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων.

### Πεδία εφαρμογής

Το ISOMAT PREMIUM COLOR εφαρμόζεται εσωτερικά, σε νέες ή παλιές επιφάνειες, επάνω σε όλα τα συνηθισμένα οικοδομικά υλικά, όπως σκυρόδεμα, σοβάς, γυψοσανίδες κλπ.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αποχρώσεις:	Λευκό και πλήθος αποχρώσεων (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Τύπος:	vinyl
Ιξώδες:	115 ± 5 KU
Πυκνότητα:	1,46 ± 0,03 kg/l
pH:	8-9,5 στους +23°C
Καλυπτικότητα:	≥ 93%
Λευκότητα:	≥ 87%
Αντοχή σε πρόσφυση:	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Χρόνος στεγνώματος:	~ 1 h (στην αφή)

Χρόνος επαναβαφής: 3-4 h

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.
- 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 τη σταθεροποίηση του υποστρώματος, όταν αυτό είναι σαθρό και τρίβεται.

Εναλλακτικά του PRIMER-CLASSIC, μπορείτε να ασταρώσετε την επιφάνεια με το ακρυλικό αστάρι νερού FLEX-PRIMER.

Στην περίπτωση σκούρων αποχρώσεων (βάση TR), συνιστάται να προηγείται η εφαρμογή μίας στρώσης ISOMAT PREMIUM COLOR χρωματισμένο σε ανοιχτόχρωμη απόχρωση του ίδιου τόνου σε πιο καλυπτική βάση (π.χ. βάση P).

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 PREMIUM COLOR εφαρμόζεται με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless σε δύο στρώσεις. Η δεύτερη στρώση ακολουθεί αφού στεγνώσει πλήρως η πρώτη.

# ISOMAT PREMIUM COLOR

## Απόδοση

Το ISOMAT PREMIUM COLOR καλύπτει περίπου 12 m<sup>2</sup>/l ανά στρώση, 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/EK (Παράρτημα II, πίνακας A), 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 PREMIUM COLOR έχει μέγιστη περιεκτικότητα 30 g/l ΠΟΕ.

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