

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO

Εξαιρετικής ποιότητας οικολογικό πλαστικό χρώμα για εσωτερική χρήση

Ιδιότητες

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

Πιστοποιημένο σύμφωνα με τα κριτήρια του Οργανισμού Απονομής Οικολογικών Σημάτων της ΕΕ.

Πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 71-3:2019 + A1:2021, Κατηγορία III, για την ασφάλεια των παιχνιδιών σχετικά με τη μετανάστευση 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 υγιείς 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 ECO εφαρμόζεται εσωτερικά, σε νέες ή παλιές επιφάνειες, επάνω σε όλα τα συνηθισμένα οικοδομικά υλικά, όπως σκυρόδεμα, σοβάς, γυψοσανίδες κτλ. Ιδανικό για παιδικά δωμάτια, παιδικούς σταθμούς, σχολεία, νοσοκομεία κτλ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αποχρώσεις:	Λευκό και πλήθος αποχρώσεων (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Τύπος:	vinyl
Ιξώδες:	115 ± 5 KU

Πυκνότητα (ΛΕΥΚΟ): 1,46 ± 0,03 kg/l

pH: 8-9,5 στους +23°C

Αντοχή σε πρόσφυση: ≥ 2 N/mm²

Καλυπτικότητα: ≥ 98%

Λευκότητα: ≥ 87%

Χρόνος στεγνώματος: 1 h στην αφή

Χρόνος επαναβαφής: 3-4 h

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής παρατείνονται 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.

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 DUOCRET.
- 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, η επιφάνεια μπορεί να ασταρωθεί με το ακρυλικό αστάρι νερού FLEX-PRIMER.

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO

Στην περίπτωση σκούρων αποχρώσεων (βάση TR), συνιστάται να προηγείται η εφαρμογή μίας στρώσης ISOMAT PREMIUM COLOR ECO 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 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 PREMIUM COLOR ECO καλύπτει περίπου 12 m²/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 για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ISOMAT PREMIUM COLOR ECO έχει περιεκτικότητα ≤ 10 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