

ISOMAT PREMIUM COLOR

ECO SATIN

Εξαιρετικής ποιότητας, οικολογικό, σατινέ πλαστικό χρώμα για εσωτερική χρήση

Ιδιότητες

Το ISOMAT PREMIUM COLOR ECO SATIN είναι ένα εξαιρετικής ποιότητας, οικολογικό, σατινέ 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 σατινέ 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 SATIN 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 κλπ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αποχρώσεις:	Λευκό και πλήθος αποχρώσεων (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Τύπος:	vinyl

Όγκος στερεών:	44 ± 2%
Ιξώδες (KU): (ASTM D-562)	115 ± 5KU
Πυκνότητα: (EN ISO 2811- 1)	1,39 ± 0,03 kg/l
pH (23°C): (EN ISO 4316)	8-9,5
Αντοχή σε πρόσφυση: (EN ISO 4624)	≥ 2,9 N/mm ²
Χρόνος στεγνώματος: (EN ISO 9117)	1 h στην αφή
Χρόνος επαναβαφής:	3-4 h
Περατότητα υδρατμών: S _d = 0,30 ± 0,05 m (EN ISO 7783-2: V ₂ medium, 0,14 < S _d < 1,4)	
Υδατοαπορρόφηση διά μέσου τριχοειδών: w = 0,04 ± 0,02 kg/m ² h ^{0.5} (EN ISO 1062-3: W ₃ low, w < 0,10 kg/m ² h ^{0.5})	
Ιδιότητες κατά EN 13300:	
Επίπεδο γυαλάδας:	15-35, Satin (EN ISO 2813: <60, στις 60°)
Λευκότητα: (EN ISO 6504- 3)	≥ 90%
Αντοχή στην υγρή τριβή: (EN ISO 11998: <5 μm στις 200 πλύσεις)	CLASS 1

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.



ISOMAT PREMIUM COLOR ECO SATIN

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 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.

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

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.

2. Εφαρμογή

Πριν από τη χρήση, αναδεύουμε ελαφρώς το υλικό και το εφαρμόζουμε ως έχει. Το ISOMAT PREMIUM COLOR ECO SATIN 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 SATIN 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 SATIN έχει περιεκτικότητα ≤ 10 g/l ΠΟΕ.

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Αθήνα: Σπιθάρη 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