

ISOMAT BATH & KITCHEN

Εξαιρετικής ποιότητας αντιμυχλικό πλαστικό χρώμα

Ιδιότητες

Το ISOMAT BATH & KITCHEN είναι ένα εξαιρετικής ποιότητας, αντιμυχλικό, ματ πλαστικό χρώμα για βαφή εσωτερικών επιφανειών. Χάρη στις ειδικές μυκητοκτόνες ουσίες που περιέχει, εμποδίζει δραστικά τη δημιουργία μούχλας και βακτηρίων, για αυτό είναι ιδανικό για χώρους με υψηλή υγρασία και υδρατμούς, όπως κουζίνες, μπάνια, υπόγεια, ταβάνια κτλ. Χαρακτηρίζεται από υψηλή καλυπτικότητα και απόδοση. Έχει καλή εργασιμότητα, στεγνώνει γρήγορα και έχει υψηλές αντοχές στο συχνό πλύσιμο και τον χρόνο. Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση σε κάθε είδους νέο ή παλαιό υπόστρωμα. Είναι σχεδόν άσμο. Δημιουργεί μια τελική επιφάνεια με ένα άψογο ματ αποτέλεσμα.

Πιστοποιημένο για την αντιμυχλική του δράση σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22196.

Πεδία εφαρμογής

Το ISOMAT BATH & KITCHEN εφαρμόζεται εσωτερικά, σε νέες ή παλιές επιφάνειες, αφού προετοιμαστούν κατάλληλα, 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 (Poise): (EN ISO 2884- 2)	115 ± 5 KU
Όγκος στερεών:	44 ± 2 %
Πάχος ξηρού φιλμ: (EN ISO 2808)	32 ± 3 μm
Πυκνότητα: (EN ISO 2811- 1)	1,46 ± 0,03 kg/l
pH: (EN ISO 4316)	8-9,5 στους +23°C
Αντοχή σε πρόσφυση: (EN ISO 4624)	≥ 2 N/mm ²
Χρόνος στεγνώματος:	1 h στην αφή (23°C) (EN ISO 9117)

Χρόνος επαναβαφής: 3-4 h (23°C)
(EN ISO 9117)

Περατότητα υδρατμών: $S_d = 0,20 \pm 0,04$ m
(EN ISO 7783- 2: V_2 medium, $0,14 < S_d < 1,4$)

Τριχοειδής απορρόφηση νερού: $w = 0,04 \pm 0,02$ Kg/m²h^{0,5}
(EN ISO 1062- 3: W_3 low $w < 0,10$)

Αντιβακτηριαδική δράση: Άριστη, $R > 4,7$ καταστροφή βακτηρίων $> 99,9\%$
(ISO 22196, έλεγχος σε Staphylococcus aureus και σε Escherichia coli, ελάχιστη απαίτηση $R > 2$)

VOC: 11,6 g/l

Ιδιότητες κατά EN 13300

Επίπεδο γυαλάδας: < 5 , Dead Matt
(EN ISO 2813: < 5 στις 85°)

Καλυπτικότητα: ≥ 93 %
(EN ISO 6504- 3)

Λευκότητα: ≥ 87 %
(EN ISO 6504- 3)

Αντοχή στην υγρή τριβή: CLASS 1
(EN ISO 11998: < 5 μm, σε 200 πλύσεις)

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 σπατουλάρισματος STUCCOCRET.



ISOMAT BATH & KITCHEN

Επιφάνειες που έχουν ήδη αναπτυγμένη μούχλα πρέπει πρώτα να καθαριστούν με το ειδικό αντιμυκηλικό υγρό καθαρισμού CL-MOLD. Τα υπολείμματα της μούχλας απομακρύνονται με τρίψιμο και καλό ξέβγαλμα με καθαρό νερό 24 ώρες μετά τον καθαρισμό. Η επιφάνεια πρέπει να αφηθεί να στεγνώσει πλήρως.

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 είναι σαθρό 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 BATH & KITCHEN εφαρμόζεται με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless σε δύο στρώσεις. Η δεύτερη στρώση ακολουθεί αφού στεγνώσει πλήρως η πρώτη. Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή και το στέγνωμα του χρώματος θα πρέπει να είναι από +10°C έως +35°C.

Απόδοση

Το ISOMAT BATH & KITCHEN 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 Α), 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 BATH & KITCHEN έχει μέγιστη περιεκτικότητα 30 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.gr e-mail: info@isomat.gr