

# ISOMAT ZERO PAINT

## Απόλυτα ματ χρώμα για εσωτερική χρήση, χωρίς συντηρητικά

### Ιδιότητες

Το ISOMAT ZERO PAINT είναι ένα υψηλής ποιότητας λευκό χρώμα εσωτερικής χρήσης με απόλυτα ματ φινιρίσμα, χωρίς συντηρητικά και πλαστικοποιητές, το οποίο εμποδίζει την εκδήλωση αλλεργικών αντιδράσεων σε ήδη ευαισθητοποιημένα άτομα. Είναι φιλικό προς τον χρήστη και το περιβάλλον με πολύ χαμηλή εκπομπή πτητικών οργανικών ενώσεων (VOCs), ενώ συμβάλλει στη διατήρηση της καλής ποιότητας του αέρα στους εσωτερικούς χώρους. Χαρακτηρίζεται από υψηλή απόδοση και προσφέρει εξαιρετική καλυπτικότητα από το πρώτο χέρι (CLASS 1 κατά EN ISO 6504-3). Έχει πολύ καλή εργασιμότητα και άπλωμα, ενώ παρουσιάζει υψηλή αντοχή στο συχνό πλύσιμο και τον χρόνο. Στεγνώνει και επαναβάφεται γρήγορα. Είναι σχεδόν άοσμο. Είναι πιστοποιημένο και πληροί όλα τα κριτήρια σύμφωνα με τη γερμανική σήμανση Blue Angel. 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 ZERO PAINT εφαρμόζεται εσωτερικά, σε νέες ή παλαιές επιφάνειες, επάνω σε όλα τα συνηθισμένα οικοδομικά υλικά, όπως σκυρόδεμα, σοβάς, γυψοσανίδες κλπ. Είναι κατάλληλο για χώρους όπου απαιτείται συχνό βάψιμο, όπως δημόσια κτίρια, ξενοδοχεία, κέντρα διασκέδασης. Ιδανικό για παιδικά δωμάτια, παιδικούς σταθμούς, σχολεία, νοσοκομεία κτλ.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αποχρώσεις: λευκό  
 Σύσταση: υδατοδιαλυτό, διασπορά συμπολυμερούς ακρυλικού στυρενίου, διοξειδίο του τιτανίου, ανθρακικό ασβέστιο, νερό, πυριτικά άλατα, πρόσθετα

Όγκος στερεών: 38 ± 2 %

Πάχος ξηρού φιλμ: (EN 1062-1)	44 ± 3 μm (απόδοση 7,80 m <sup>2</sup> /l)
Πάχος υγρού φιλμ: (EN ISO 2808)	128 ± 8 μm (απόδοση 7,80 m <sup>2</sup> /l)
Ιξώδες: (ASTM D-562)	125 ± 5 KU
Πυκνότητα: (EN ISO 2811- 1)	1,44 ± 0,02 kg/l
pH: (EN ISO 4316)	11,25 ± 0,25 στους +23°C
Αντοχή σε πρόσφυση: (EN ISO 1542)	≥ 0,90 N/mm <sup>2</sup>
Χρόνος στεγνώματος: (EN ISO 9117)	30-60' (στην αφή)
Χρόνος επαναβαφής: (EN ISO 9117)	3-5 h
Υδατμοπερατότητα: (EN ISO 7783- 2: V <sub>1</sub> High, S <sub>d</sub> < 0, 14)	S <sub>d</sub> = 0,02 ± 0,01 m
Τριχοειδής απορρόφηση νερού: (EN ISO 1062-3: W <sub>1</sub> High 0,50< W Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	w = 1,9 ± 0,2 Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>

### Ιδιότητες κατά EN 13300:

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

Καλυπτικότητα: CLASS 1 ≥ 99,5%  
(EN ISO 6504- 3) (απόδοση ≥ 7,80 m<sup>2</sup>/l)

Λευκότητα: ≥ 88 %  
(EN ISO 6504- 3)

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

Καθαρισμός εργαλείων:

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται με νερό και σαπούνι 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.

# ISOMAT ZERO PAINT

- 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 λεπτόκοκκος 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. 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 ZERO PAINT εφαρμόζεται με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless σε δύο στρώσεις. Η δεύτερη στρώση ακολουθεί, αφού στεγνώσει πλήρως η πρώτη.

### Απόδοση

Το ISOMAT ZERO PAINT καλύπτει περίπου 8 m<sup>2</sup>/l ανά στρώση, σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.

### Συσκευασία

Δοχεία 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.

### Παρατηρήσεις

- Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.
- Απαιτείται καλός αερισμός του χώρου κατά τη διάρκεια εφαρμογής και στεγνώματος του προϊόντος.
- Αν η εφαρμογή γίνει με πιστόλι airless, να χρησιμοποιείται συνδυασμός φίλτρων A2/P2 και προστατευτικά γυαλιά για αποφυγή των σταγονιδίων εκνέφωσης.
- Υποχρεωτική χρήση προστατευτικών γυαλιών στην περίπτωση ψεκασμού.
- Κατά τη χρήση του προϊόντος να αποφεύγεται το φαγητό, το ποτό και το κάπνισμα.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ή τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό.
- Να μη διοχετεύεται σε αποχετεύσεις, υδατικά συστήματα και το έδαφος.
- Προς ανακύκλωση διοχετεύονται μόνο άδεια δοχεία. Σκληρυμένα υπολείμματα του προϊόντος να διατίθενται ως οικιακά απόβλητα.
- Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.
- GISCODE: BSW10
- Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε μαζί μας στο 2310 576 000.

### Πητικές 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 για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ISOMAT ZERO PAINT έχει μέγιστη περιεκτικότητα 0,7 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