

# ISOMAT SILICONE PAINT

## Εξαιρετικής ποιότητας σιλικονούχο χρώμα για εξωτερική χρήση

### Ιδιότητες

Το ISOMAT SILICONE PAINT είναι ένα εξαιρετικής ποιότητας ματ σιλικονούχο χρώμα για εξωτερική χρήση, με βάση 100% σιλικονούχες ακρυλικές ρητίνες. Το ISOMAT SILICONE PAINT χαρακτηρίζεται από εξαιρετικά υψηλή υδατοπωθητικότητα, υδρατμοπερατότητα και καλυπτικότητα. Υπερέχει έναντι των συμβατικών ακρυλικών χρωμάτων, αφού αδιαβροχοποιεί την επιφάνεια, την προστατεύει από τη δημιουργία μούχλας, ενώ επιτρέπει τη μέγιστη διαπνοή της. Είναι ιδανικό για περιοχές με έντονη υγρασία και ακραίες καιρικές συνθήκες. Συνιστάται, επίσης, για την αναπαλαίωση ιστορικών και διατηρητέων κτιρίων. Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση σε κάθε είδους νέο ή παλιό υπόστρωμα όπως σοβά, σκυρόδεμα, ξύλο κτλ. Έχει πολύ καλή εργασιμότητα και άπλωμα ενώ στεγνώνει γρήγορα. Δημιουργεί μια τελική επιφάνεια με ένα άσπρο ματ αποτέλεσμα.

### Πεδία εφαρμογής

Το ISOMAT SILICONE PAINT εφαρμόζεται εξωτερικά σε νέες ή παλιές επιφάνειες, επάνω σε όλα τα οικοδομικά υλικά, όπως σκυρόδεμα, σοβάς, τούβλα, αμιαντοτσιμέντο, γυψοσανίδες, ξύλο κλπ.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αποχρώσεις:	λευκό και επιλεγμένες αποχρώσεις (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Τύπος:	σιλικονούχες ακρυλικές ρητίνες
Πυκνότητα:	1,45±0,03 kg/l
pH:	8-9,5 στους +23°C
Καλυπτικότητα:	≥ 97 % (απόδοση 10 m <sup>2</sup> /l)
Λευκότητα:	≥ 85 %
Ιξώδες (Poise):	14-18
Αντοχή σε πρόσφυση:	≥ 2,4 N/mm <sup>2</sup>
Χρόνος στεγνώματος:	1 h στην αφή
Χρόνος επαναβαφής:	16 h

Καθαρισμός εργαλείων:

Αφαιρέστε όσο το δυνατόν περισσότερο υλικό από τα εργαλεία πριν από τον καθαρισμό τους. Καθαρίστε τα εργαλεία με νερό και απορρυπαντικό, 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 και στο εμφανές σκυρόδεμα με τους ρητινούχους τσιμεντόστοκους PLANFIX ή PLANFIX-FINE.
- Τυχόν αποκαταστάσεις σοβάδων γίνονται με τα έτοιμα κονιάματα UNICRET και UNICRET-FAST.

Ακολουθεί αστάρωμα με το σιλικονούχο ακρυλικό, μικρονιζέ αστάρι νερού PRIMER ACRYL, αραιωμένο έως 50% με καθαρό νερό ή με το ακρυλικό αστάρι διαλύτου PRIMER ACRYL-S, αραιωμένο έως 100% με SM-21 της ISOMAT ή με WHITE SPIRIT. Τα αστάρια αυτά ενδεικνύονται και για τη σταθεροποίηση του υποστρώματος, όταν αυτό είναι σαθρό και τρίβεται.

#### 2. Εφαρμογή

Πριν από τη χρήση, αναδεύουμε ελαφρώς το υλικό και το εφαρμόζουμε ως έχει ή αραιωμένο 5-10% με καθαρό νερό, σε δύο στρώσεις. Το ISOMAT SILICONE PAINT εφαρμόζεται με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless. 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 SILICONE PAINT καλύπτει 10-12 m<sup>2</sup>/l ανά στρώση, σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.

# ISOMAT SILICONE PAINT

## 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.

## 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 γ, τύπος Υ είναι 40 g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ISOMAT SILICONE PAINT έχει περιεκτικότητα 3 g/l ΠΟΕ.



2032

### ISOMAT S.A.

17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios,  
Greece

15

2032-CPR-10.11

DoP No.: ISOMAT SILICONE / 1424-03

### EN 1504-2

Surface protection products

Coating

Permeability to CO<sub>2</sub>: Sd > 50m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption:  $w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$

Adhesion:  $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$

Artificial weathering: Passes

Dangerous substances comply with 5.3

Reaction to fire: F

### ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

**Θεσσαλονίκη:** 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανασίου

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**

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.

