

## Υψηλής ποιότητας ελαστικό, στεγανωτικό χρώμα

### Ιδιότητες

Υψηλής ποιότητας ελαστικό, στεγανωτικό χρώμα με βάση ακρυλικές ρητίνες. Το FLEXCOAT παρέχει πλήρη στεγανότητα σε τοίχους έναντι της βροχής. Έχει μεγάλη ελαστικότητα με δυνατότητα κάλυψης τριχοειδώς ρηγματωμένων επιφανειών. Είναι υδρατμοπερατό, επιτρέποντας έτσι τη διαπνοή του κτιρίου. Χαρακτηρίζεται από άριστη καλυπτικότητα, ισχυρή πρόσφυση και εξαιρετική αντοχή στις καιρικές επιδράσεις και στο πλύσιμο. Είναι πιστοποιημένο ως ψυχρό χρώμα.

### Πεδία εφαρμογής

Εφαρμόζεται εξωτερικά ή εσωτερικά, σε νέες ή παλιές επιφάνειες, όπως σοβάς, εμφανές σκυρόδεμα, τούβλα, αμιαντοσιμέντο, γυψοσανίδες κλπ. Ακόμη μπορεί να εφαρμοσθεί επάνω σε ασφαλικές στρώσεις, σε ασφαλτόπανα και σε πολυουρεθάνη για την προστασία τους από τον ήλιο. Εσωτερικά εφαρμόζεται σε χώρους όπου απαιτείται συχνό πλύσιμο των τοίχων και υψηλή αντοχή, όπως κουζίνες, λουτρά, γκαράζ, νοσοκομεία, βιομηχανίες κλπ.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αποχρώσεις:	Λευκό και 1371 επιλεγμένες αποχρώσεις (χρωματολόγιο ISOMAT COLOR SYSTEM).
Τύπος:	100% ακρυλικό χρώμα
Ιξώδες (Poise):	14-17
Πυκνότητα:	1,34 kg/l
pH:	8-9 στους +23°C
Καλυπτικότητα:	min 90 %
Λευκότητα:	min 85 %
Τριχοειδής απορρόφηση νερού:	0,03 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Αντοχή σε πρόσφυση:	2,00 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή στο πλύσιμο:	> 20.000 κύκλους
Ανακλαστικότητα ηλιακής ακτινοβολίας:	89%

Συντελεστής εκπομπής στην υπέρυθη ακτινοβολία: 0,86

Χρόνος στεγνώματος:	1 h στην αφή
Χρόνος επαναβαφής:	3-4 h

Καθαρισμός των εργαλείων :  
Αφαιρέστε όσο το δυνατόν περισσότερο υλικό από τα εργαλεία πριν 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 ακρυλικό αστάρι FLEX-PRIMER, με κατανάλωση 100-200 g/m<sup>2</sup>, ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος. Ειδικά όταν ο σοβάς είναι σαθρός και τρίβεται, το FLEX-PRIMER σταθεροποιεί την επιφάνειά του.

#### 2. Εφαρμογή

Πριν από τη χρήση, αναδεύουμε ελαφρώς το υλικό και το εφαρμόζουμε ως έχει ή αραιωμένο έως και 5% με καθαρό νερό. Το FLEXCOAT εφαρμόζεται με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless σε δύο στρώσεις. Η δεύτερη στρώση ακολουθεί αφού στεγνώσει πλήρως η πρώτη.

Σε περιπτώσεις έντονων, μεμονωμένων ρηγματώσεων, η μεμβράνη του FLEXCOAT μπορεί να ενισχυθεί με ταινία πολυεστερικού υφάσματος (30 g/m<sup>2</sup>) πλάτους 10 cm, κατά μήκος των ρωγμών. Σε περιπτώσεις πολλαπλών ρηγματώσεων, η μεμβράνη του FLEXCOAT μπορεί να ενισχυθεί καθολικά με το ίδιο πολυεστερικό ύφασμα πλάτους 100 cm.

# FLEXCOAT

## Απόδοση

Το FLEXCOAT καλύπτει 12 m<sup>2</sup> ανά λίτρο, 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.

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

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν FLEXCOAT έχει μέγιστη περιεκτικότητα 40 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-10.11A

DoP No.: FLEXCOAT / 1423-03

**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 kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0.5</sup>

Adhesion: ≥ 1.0 N/mm<sup>2</sup>

Artificial weathering: Passes

Dangerous substances comply with 5.3

## ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

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

T.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.eu](http://www.isomat.eu) e-mail: [info@isomat.eu](mailto:info@isomat.eu)