



Μόνωση & Στεγάνωση ISOCRYL WALL ELASTIC

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 12.07.2024



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ISOCRYL WALL ELASTIC** είναι υψηλών προδιαγραφών ελαστομερές, υδατοδιαλυτό μονωτικό & στεγανωτικό χρώμα καθέτων επιφανειών, καθαρής ακρυλικής βάσης, με εξαιρετική αντοχή στις καιρικές συνθήκες. Προστατεύει παλαιές και νέες επιφάνειες με μια ελαστική μεμβράνη υψηλής αντοχής στην υγρασία. Συμβάλει στην εξοικονόμηση ενέργειας καθώς κατά τους καλοκαιρινούς μήνες μειώνει την θερμοκρασία των επιφανειών που έχει εφαρμοστεί έως και 3°C χαμηλότερα από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Προτείνεται για κτήρια που εκτίθενται σε ακραίες καιρικές συνθήκες ηλιοφάνειας, βροχής και παγετού καθώς διατηρεί τα χαρακτηριστικά του από τους -20°C έως τους +80°C. Καλύπτει πλήρως μικρές ρωγμές και τριχοειδή της επιφάνειας έως 1mm ενώ παρακολουθεί τις συστολές και τις διαστολές του υποστρώματος παραμένοντας μόνιμα ελαστικό. Ιδανικό για παραθαλάσσιο περιβάλλον.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- 4 σε 1: Βάφει, Μονώνει, Κλείνει μικρορωγμές, Αναπνέει
- Τουλάχιστον 10 χρόνια αντοχή – δοκιμασμένο για πάνω από 25 χρόνια στις πιο αντίξοες συνθήκες
- Πλήρης στεγανοποίηση εξωτερικών τοίχων και προσόψεων
- Ενιαία ελαστική μεμβράνη χωρίς αρμούς και ενώσεις
- Εξαιρετική πρόσφυση στις περισσότερες οικοδομικές επιφάνειες
- Εξαιρετική καλυπτικότητα
- Εξαιρετική αντοχή στην υγρασία και στη βροχή
- Υδρατμοπερατότητα – επιτρέπει την αναπνοή του δομικού στοιχείου
- Εξαιρετική αντικαρβονική προστασία για μπετόν και σοβά
- Εξαιρετική αντοχή στη γήρανση και στις ακτίνες UV
- Ιδανικό για παραθαλάσσια μέρη και νησιά
- Μπορεί να χρωματισθεί με τα περισσότερα συστήματα μίξης χρωμάτων
- Υδατοδιαλυτό – φιλικό προς το περιβάλλον και το χρήστη - καθαρίζεται εύκολα

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Στεγανοποίηση & βαφή παλαιών και νέων εξωτερικών τοίχων και προσόψεων
- Στεγανοποίηση & βαφή και προστασία από τις ακτίνες UV, ασφαλτικών επιφανειών και σκληρού αφρού πολυουρεθάνης

- Ιδανικό ως τελική βαφή συστημάτων θερμοπρόσοψης (**ETICS**) λόγω υψηλού δείκτη διαπνοής και ελαστικότητας.
- Είναι κατάλληλο για τσιμεντοειδείς επιφάνειες, σοβά, ξύλο, πέτρα, τούβλα, γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, ασφαλτικές επιφάνειες, πολυουρεθανικά υλικά κλπ.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφανειών

1. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και καθαρό από σκόνες, λιπαρές ουσίες, σαθρά υλικά.
2. Ρωγμές ή ανοίγματα θα πρέπει να σφραγιστούν με ελαστομερή ακρυλικό στόκο **FLEX**, ακρυλική μαστίχη **MEGACRYL** ή πολυουρεθανική μαστίχη **BONDFLEX 390 FC**.
3. Πιθανή αποκατάσταση σοβά γίνεται με επισκευαστικό σοβά **ISOMIX REPAIR PLASTER RP300**.
4. Εφαρμόζουμε ένα χέρι primer διαλύτου **ISOCRYL PRIMER DUR** ή primer νερού **ISOCRYL PRIMER DUR AQUA** για την σταθεροποίηση και ισχυροποίηση σαθρών περιοχών και της κιμωλιάσης του τσιμέντου. Αφήνουμε την επιφάνεια να στεγνώσει για περίπου 1-2 ώρες ανάλογα με την θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Εφαρμογή

1. Εφαρμόζουμε ένα χέρι **ISOCRYL WALL ELASTIC** με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless, αραιωμένο 5 - 10% με καθαρό νερό.
2. Μετά από 6 – 8 ώρες περνάμε ένα δεύτερο χέρι αραιωμένο 5 - 10% με καθαρό νερό.
3. Για μεγαλύτερη προστασία, επιφάνειες με τριχοειδή > 0,5mm ή όπου απαιτείται, εφαρμόζουμε και τρίτο χέρι με αραιώση 5%.
4. Η εφαρμογή του **ISOCRYL WALL ELASTIC** πρέπει να γίνεται σε θερμοκρασίες 10°C -35°C, και να αποφεύγεται όταν προβλέπεται βροχή ή παγετός τις επόμενες 2 ημέρες.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρίζουμε τα εργαλεία αμέσως μετά την χρήση με νερό και σαπούνι. Η στεγνή μεμβράνη χρώματος μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

ΑΠΟΔΟΣΗ

10 - 12 m²/Lt ανά στρώση ανάλογα με την απορροφητικότητα και την υφή του υποστρώματος. Σε ανάγλυφες επιφάνειες η απόδοση θα μειωθεί.

Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα

Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr





Μόνωση & Στεγάνωση ISOCRYL WALL ELASTIC

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 12.07.2024

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση: Διασπορά 100% ακρυλικών ρητινών

Πιγμέντα: Διοξειδίο του Τιτανίου

Μορφή: Παχύρρευστο υγρό

Χρώμα: Λευκό

Οσμή: Χαρακτηριστική ακρυλικού πολυμερούς

Ελαστικότητα: >180%

PH: 8,5-9

Ειδικό βάρος: 1,48 ± 0,05kg/Lt 25°C

Ιξώδες: 18000-23000 mPas 25 °C

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις) (Οδηγία 2004/42/ΕΚ)

Οριακή τιμή, μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία Α/γ(Υ) "Εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων"): 40 gr/lit (2010). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 20 gr/lit ΠΟΕ (έτοιμο προς χρήση)

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε θερμοκρασία 5°-30°C. Προστατέψτε τα δοχεία από την υγρασία τον παγετό και την άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Υπό τις συνθήκες της αποθήκευσης 36 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

ΑΝΤΟΧΗ

Το **ISOCRYL WALL ELASTIC** προσφέρει τουλάχιστον 10 χρόνια εγγυημένη στεγάνωση ακολουθώντας τις οδηγίες εφαρμογής του προϊόντος σε σταθερά υποστρώματα (προετοιμασία επιφανειών, αστάρωμα, εφαρμογή) και εφαρμογή του υλικού σε 3 τουλάχιστον στρώσεις. Απαραίτητη προϋπόθεση το υπόστρωμα να είναι σε καλή κατάσταση και κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα πρότυπα του NOK. Υπάρχουν παραδείγματα που έχουν ξεπεράσει τα 25 χρόνια με πρώτη συντήρηση (φρεσκάρισμα) στα 15 έτη καθαρά για αισθητικούς λόγους.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Λευκό: 3Lt, 10Lt

ΒΑΣΗ D 3Lt, 10Lt

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
Λευκό		
3Lt	5213	5204094052135
10Lt	05059	5204094050520
ΒΑΣΗ D		
3Lt	5275	5204094052753
10Lt	5276	5204094052760

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Συμβουλευτείτε το πρόσφατο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας πριν τη χρήση.

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο βασίζονται στη μακρόχρονη γνώση και εμπειρία μας από τις εφαρμογές υλικών και την έρευνα και τις δοκιμές του τμήματος έρευνας και ανάπτυξης. Λαμβάνοντας υπ' όψιν τους παράγοντες και τις συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την εφαρμογή των χημικών προϊόντων, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν απαλλάσσουν τον τελικό χρήστη από την ευθύνη – υποχρέωση δοκιμής καταλληλότητας του προϊόντος, ο οποίος και φέρει αποκλειστικά την ευθύνη εφαρμογής. Είμαστε μόνο υπεύθυνοι για τα προϊόντα μας να είναι απαλλαγμένα από ελαττώματα και σταθερής ποιότητας. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία και για τη λήψη των απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

210.5590460

ΑΠΟ ΔΕΥΤΕΡΑ ΕΩΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8:00 ΜΕ 16:00

Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα

Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr

