

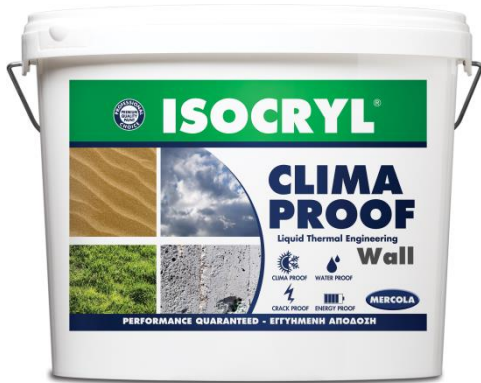


Μόνωση

ISOCRYL CLIMA PROOF Wall

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 01.02.2016



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ISOCRYL CLIMA PROOF Wall** είναι ακρυλική επικάλυψη ολικής προστασίας με βάση 100% ακρυλικές ρητίνες και ειδικά πρόσθετα τεχνολογίας μικροσφαιριδίων που προσδίδουν εξαιρετικές θερμομονωτικές ιδιότητες και συνολική προστασία των επιφανειών. Είναι κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση. Προσφέρει εξαιρετική προστασία από δυσμενείς καιρικές συνθήκες και ειδικότερα σε ακραίες θερμοκρασιακές διαφορές, στην ηλιακή ακτινοβολία, στη βροχή και στην ατμοσφαιρική ρύπανση. Έχει υψηλή ανακλαστικότητα και αντοχή στη γήρανση. Απλώνεται εύκολα, έχει εξαιρετική πρόσφυση και προσφέρει ένα εξαιρετικό ματ τελείωμα. Η κυψελική δομή του δημιουργεί ένα φράγμα με πολύ υψηλή αντοχή στη μεταφορά θερμοκρασίας δημιουργώντας ένα πραγματικό μηχανισμό διατήρησης της θερμοκρασίας πολλαπλάσιο του πάχους της μεμβράνης.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλή ενεργειακή απόδοση
- Πολύ χαμηλός συντελεστής αγωγιμότητας
- Υψηλή περιεκτικότητα σε υαλοσφαιρίδια και πρόσθετα τεχνολογίας μικροσφαιριδίων
- Άριστη κάλυψη μικρών ρωγμών και τριχοειδών
- Εξαιρετική προστασία από τις ακραίες καιρικές συνθήκες, το νερό, την ηλιακή ακτινοβολία και την ατμοσφαιρική ρύπανση
- Άριστη ανακλαστικότητα
- Πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής
- Εξαιρετική πρόσφυση
- Εύκολη εφαρμογή
- Προσφέρει προστασία από την ενανθράκωση

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Ιδανικό για θερμομόνωση και υγρομόνωση εξωτερικών τοίχων
- Κατάλληλο για θερμομόνωση εσωτερικών τοίχων
- Εφαρμόζεται σε σοβά, τσιμέντο, μπετόν, τούβλα, ξύλα, ελλενίτ, γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες και σε μέταλλο με το ανάλογο αστάρι.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφανειών

- Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές, απαλλαγμένες από ξένα υλικά (λάδια, γράσα, άλατα, σκόνες, έλαια ξυλοτύπων κλπ).
- Οι καινούργιες επιφάνειες πρέπει να έχουν στεγνώσει εντελώς.
- Για το στοκάρισμα μικρών ατελειών χρησιμοποιήστε ακρυλικό στόκο STANDARD. Για μεγάλες ρωγμές χρησιμοποιήστε ελαστομερή στόκο FLEX ή αφρόστοκο SUPER LITE. Για σπατουλάρισμα χρησιμοποιήστε ρητινούχο ακρυλικό κονίαμα ISOMIX WALL STUCCO.
- Καινούργιες επιφάνειες, πορώδεις επιφάνειες, καθώς και παλιές επιφάνειες που παρουσιάζουν ενανθράκωση του χρώματος ή είναι βαμμένες με κόλλα ή ασβέστη πρέπει να ασταρώνονται με ακρυλικό αστάρι νερού ISOCRYL DUR AQUA ή με αστάρι διαλύτου ISOCRYL DUR για σταθεροποίηση, στεγανοποίηση και μόνωση λεκέδων.

Εφαρμογή

- Το **ISOCRYL CLIMA PROOF Wall** εφαρμόζεται με ρολό ή πινέλο. Για να επιτευχθεί μέγιστη απόδοση των ιδιοτήτων του χρώματος συνιστάται η εφαρμογή τριών στρώσεων για τη σωστή απόδοση των ιδιοτήτων του.
- Για εξαιρετική μακροζωία εφαρμόστε ένα χέρι πολυουρεθανικό βερνίκι νερού TOP COAT AQUA.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Αφαιρέστε όσο το δυνατό περισσότερο υλικό από τα εργαλεία πριν τον καθαρισμό τους. Καθαρίζετε τα εργαλεία αμέσως μετά την χρήση τους με ένα διάλυμα νερού και απορρυπαντικού.

ΑΠΟΔΟΣΗ

3 - 6 m²/Lt σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση: Υδατοδιαλυτό χρώμα με βάση 100% καθαρή ακρυλική ρητίνη, υαλοσφαιρίδια και πρόσθετα τεχνολογίας μικροσφαιριδίων

Μορφή: Πολτός

Χρώμα: Λευκό

Οσμή: Χαρακτηριστική

Ειδικό βάρος: 0,70 ± 0,05 gr/ml ASTM D-1475

Ιξώδες: 20000 ± 5 mPas 23 °C

Θερμική αγωγιμότητα (W/mK): 0,1233

Θερμική διάχυση (mm²/s): 0,1972

Ειδική θερμοχωρητικότητα (MJ/m³K): 0,6252

Μέθοδος εφαρμογής: ρολό, πινέλο

Θερμοκρασία εφαρμογής: 10°C - 35°C

Αραίωση: 0 - 5% με καθαρό νερό

Στέγνωμα: περίπου 1 - 2 ώρες στην αφή και περίπου 5 ώρες για επαναβαφή. Οι χρόνοι αυτοί επιμηκύνονται κάτω από κρύες / υγρές συνθήκες.

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις) (Οδηγία 2004/42/EK) Οριακή τιμή, μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία Α/γ(Υ) "Εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων"): 40 gr/l (2010). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 28 gr/l ΠΟΕ (έτοιμο προς χρήση)

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

ISOCRYL CLIMA PROOF Wall

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 01.02.2016

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε θερμοκρασία 5° - 35°C. Προστατέψτε τα δοχεία από την υγρασία τον παγετό και την άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Υπό τις συνθήκες της αποθήκευσης 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Το προϊόν πρέπει να παραμένει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

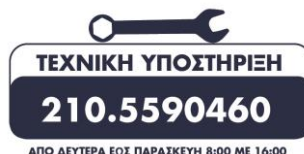
Λευκό: 3Lt, 10Lt

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
Λευκό		
3 Lt	5149	5204094051497
10 Lt	5150	5204094051503

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα **P102:** Μακριά από παιδιά **P103:** Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση **P501:** Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς (Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2000/532/ΕΚ, ΥΠΕΚΑ -Ν. 4042/2012) **EUH208:** Περιέχει μίγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

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 μήματος 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.



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

