



Μόνωση

DRYMAX PU TOPCOAT

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 12.10.2025

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **DRYMAX PU TOPCOAT** είναι καινοτόμο επταλειφόμενη ελαστομερής τελική επίστρωση αλειφατικής πολυουρεθάνης νερού. Χρησιμοποιείται για την προστασία επταλειφόμενων μεμβρανών στεγανοποίησης βάσεως νερού σε ταράτσες και συνήθεις οικοδομικές επιφάνειες. Μόλις στεγνώσει σχηματίζει μια 100% αδιάβροχη και χωρίς ραφές μεμβράνη που θα προστατεύσει αποτελεσματικά τη βασική στρώση στεγάνωσης. Διαθέτει εξαιρετική αντοχή στην υγρασία, υψηλές μηχανικές αντοχές και παραμένει αναλλοίωτη κατά την έκθεσή της στην ακτινοβολία UV.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αδιαπέραστη από το νερό
- Εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία
- Αντοχή σε θερμοκρασιακές μεταβολές: -30°C έως +80°C
- Χρωματική σταθερότητα, χωρίς κιμωλίωση, ακόμα και κατόπιν μακροχρόνιας έκθεσης σε ακτινοβολία UV
- Μεγάλη ελαστικότητα και ικανότητα κάλυψης τριχοειδών ρωγμών
- Άριστη συμβατότητα με τα επταλειφόμενα ακρυλικά, υβριδικά και πολυουρεθανικά μονωτικά ταρατσών βάσεως νερού
- Εξαιρετική πρόσφυση σε πορώδεις επιφάνειες ακόμα και χωρίς την χρήση ασταριού
- Υψηλή αντοχή στην τριβή
- Υψηλή αντοχή σε λιμνάζοντα νερά
- Υψηλή μηχανική αντοχή στις καταπονήσεις
- Καλή αντοχή σε ήπια κυκλοφορία πεζών
- Ανθεκτικό σε παγετό
- Εύκολος καθαρισμός

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Το **DRYMAX PU TOPCOAT** είναι κατάλληλο για επισκευή, βελτίωση και αναζωογόνηση εφαρμογών ακρυλικών, υβριδικών και πολυουρεθανικών μονωτικών ταράτσας βάσεως νερού, προσφέροντας μία ισχυρότερη επίστρωση με εξαιρετικές αντοχές και προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία. Ενισχύει και προστατεύει παλιές και νέες εφαρμογές.
- Είναι επίσης κατάλληλο για δώματα, διαδρόμους ήπιας κυκλοφορίας πεζών και άλλες εκτεθειμένες επιφάνειες που απαιτούν στεγάνωση.
- Συνιστάται για την επικάλυψη μονώσεων από αφρό πολυουρεθάνης.
- Το **DRYMAX PU TOPCOAT** συνιστάται για χρήση σαν τελική επίστρωση πάνω από τα μονωτικά **ISOCRYL PU MAX**, **ISOCRYL PREMIUM PU HYBRID**, **ISOCRYL FIBER**, **FLEX MASTER PU HYBRID**, **MONOPAL**.
- Συνιστάται δοκιμή καταλληλότητας για άλλου τύπου στεγανωτικές στρώσεις βάσεως νερού.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφανειών

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι σημαντική για να έχουμε άριστο αποτέλεσμα και μεγάλη διάρκεια ζωής.

Οι επιφάνειες εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρές από σκόνες, λιπαρές ουσίες, σαθρά υπολείμματα και υγρασία που μπορεί να επηρεάσουν την πρόσφυση. Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε βρεγμένες επιφάνειες ή σε μέρη που αναμένονται βροχές.

Εφαρμογή

1. Ανακατέψτε καλά το **DRYMAX PU TOPCOAT** πριν την χρήση.

2. Ρίξτε υλικό πάνω στην προετοιμασμένη επιφάνεια και απλώστε το με ρολό. Συνεχίστε κατ' αυτόν τον τρόπο μέχρι να καλυφθεί πλήρως η επιφάνεια.
3. Για μεγαλύτερες επιφάνειες μπορεί να χρησιμοποιηθεί ψεκαστικό airless.
4. Μετά από 3 ώρες έως 6 ώρες εφαρμόστε τη δεύτερη στρώση. Ο χρόνος αναμονής μεταξύ των στρώσεων δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 18 ώρες.
5. Το **DRYMAX PU TOPCOAT** μπορεί να αραιωθεί μέχρι 10% με αποιονισμένο νερό.
6. Χρόνος ωρίμανσης του υλικού: 8 - 24 ώρες ανάλογα με τις συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για άριστα αποτελέσματα, η θερμοκρασία κατά την επίστρωση και την σκλήρυνση πρέπει να είναι μεταξύ 5°C και 35°C. Οι χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν την σκλήρυνση, ενώ οι υψηλές θερμοκρασίες την επιταχύνουν. Η υψηλή υγρασία μπορεί να επηρεάσει το τελείωμα. Μην εφαρμόζετε σε αρνητικές θερμοκρασίες ή όταν πέφτει βροχή ή παγετός κατά το επόμενο εικοσιτετράωρο.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρίζουμε τα εργαλεία αμέσως μετά την χρήση με νερό και σαπούνι. Το πολυμερισμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

ΑΠΟΔΟΣΗ

Διαφανές: 8 – 10m²/Lt ανά στρώση

Λευκό: 4 – 5m²/Lt ανά στρώση

Εφαρμόστε 2 στρώσεις κατ' ελάχιστο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση: Αλειφατική πολυουρεθάνη

Μορφή: Παχύρρευστος πολτός

Χρώμα: Διαφανές, Λευκό

Οσμή: Χαρακτηριστική

Πυκνότητα: 1,00 – 1,25 ± 0,05 gr/ml ASTM D-1475

Ανθεκτικότητα σε λιμνάζον νερό μετά από 7 μέρες: Καμία διαφορά ASTM D-870

Δοκιμή αναδιπλώσης (Φ2mm): Καμία ρωγμή ASTM D-522

Επιμήκυνση θραύσης: >250% ASTM D-412

Αντοχή στον εφελκυσμό: >5 N/mm² ASTM D 412

Πρόσφυση σε σκυρόδεμα: >1,5N/mm² (καταστροφής σκυροδέματος)

Επιταχυνόμενη γήρανση QUV 2000h: 4 h UV: (UVB Lamps, 60°C) & 4 h CONDENSATION at 50°C – δεν παρατηρήθηκαν σημαντικές αλλοιώσεις.

Σταθερότητα: πολύ καλή εφαρμογή με spray, ρολό η βούρτσα πάνω από 10°C ASTM D-2824

Θερμοκρασία εφαρμογής: 5°C έως 35°C

Χρόνος προσεκτικής βατότητας: 18 ώρες, 20°C, 50% RH

Χρόνος τελικού πολυμερισμού: 10 ημέρες, 20°C, 50% RH

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/lit. Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 28 gr/lit 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

DRYMAX PU TOPCOAT

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 12.10.2025

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε θερμοκρασία 5°C - 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 παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχεία 3Lt, 9Lt

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
ΛΕΥΚΟ		
3Lt	5272	5204094052722
9Lt	5273	5204094052739
ΔΙΑΦΑΝΕΣ		
3Lt	5285	5204094052852
9Lt	5286	5204094052869

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Πριν τη χρήση συμβουλευτείτε το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.

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

