



Μόνωση & Στεγάνωση PU FLEX 2000 UV PROTECT

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 26.09.2024

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **PU FLEX 2000 UV PROTECT** είναι ελαστομερής μονωτική επίστρωση 100% αλειφατικής πολυουρεθάνης ανεπηρέαστη από την UV ακτινοβολία ενώ έχει εξαιρετική αντοχή στην υγρασία και τα στάσιμα νερά. Διατηρεί αναλλοίωτο το χρώμα του στη διάρκεια του χρόνου χωρίς να κιτρινίζει ή να κιμωλιώνεται. Προορίζεται ως τελική επίστρωση σε συνήθη συστήματα πολυουρεθανικής στεγάνωσης για εκτεθειμένες ταράτσες & δώματα αλλά και συνήθεις οικοδομικές επιφάνειες.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Κορυφαία αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία UV
- Αντοχή σε θερμοκρασιακές μεταβολές: -40°C έως +90°C
- Χρωματική σταθερότητα, χωρίς κιμωλίωση, ακόμα και κατόπιν μακροχρόνιας έκθεσης σε UV
- Έχει μεγάλη ελαστικότητα και ικανότητα κάλυψης μικρών ρωγμών
- Άριστη συμβατότητα με τα επαλειφόμενα πολυουρεθανικά μονωτικά ταρατσών
- Εξαιρετική πρόσφυση σε πορώδεις επιφάνειες και ακόμα και χωρίς την χρήση ασαριού
- Αυξάνει την αντοχή στην τριβή και φθορά του συστήματος στεγάνωσης
- Μεγάλη αντοχή σε λιμνάζοντα νερά και πολλά χημικά
- Αντοχή σε ελαφριά κυκλοφορία πεζών και οχημάτων

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το **PU FLEX 2000 UV PROTECT** είναι κατάλληλο για την επισκευή, βελτίωση και αναζωογόνηση εφαρμογών πολυουρεθανικών μονωτικών ταράτσας, προσφέροντας μία ισχυρότερη επίστρωση με εξαιρετικές αντοχές, η οποία ενισχύει και προστατεύει παλιές και νέες εφαρμογές. Είναι επίσης κατάλληλο και για βεράντες, δώματα, διαδρόμους κυκλοφορίας πεζών, ανοικτά παρκινγκ και πολλές άλλες επιφάνειες. Συνιστάται για την επικάλυψη μονώσεων από αφρό πολυουρεθάνης.

Το **PU FLEX 2000 UV PROTECT** συνιστάται για χρήση σαν **τελική επίστρωση πάνω από το PU FLEX 1000**.

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 μέρες που αναμένονται βροχές.

Εφαρμογή

1. Ανακατέψτε καλά το **PU FLEX 2000** πριν την χρήση.
2. Ρίξτε αρκετό 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 Spray.
4. Μετά από 4 ώρες έως 24 ώρες εφαρμόστε αν χρειάζεται τη δεύτερη στρώση **PU FLEX 2000**. Ο χρόνος αναμονής μεταξύ των στρώσεων δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 48 ώρες.
5. Το **PU FLEX 2000** μπορεί να αραιωθεί μέχρι 10% με διαλυτικό **DIL X 100** για πιο εύκολο άπλωμα.
6. Μετά το άνοιγμα του δοχείου, το υλικό πρέπει να καταναλωθεί άμεσα, δεν μπορεί να αποθηκευτεί για μελλοντική χρήση.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για άριστα αποτελέσματα, η θερμοκρασία κατά την επίστρωση και την σκλήρυνση πρέπει να είναι μεταξύ 5°C και 35°C.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρίζουμε τα εργαλεία άμεσα μετά τη χρήση με διαλυτικό πολυουρεθάνης **DIL X 100**

ΑΠΟΔΟΣΗ

120 - 200 gr/m² ανά στρώση ανάλογα με την ομαλότητα του υποστρώματος

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση: Πολυουρεθανική ρητίνη
Χρώμα: Λευκό, άλλα χρώματα διαθέσιμα κατόπιν ζήτησης
Χρόνος σχηματισμού υμενίου: 30' ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες
Ειδικό βάρος : 1,05 ± 0,05 kg/Lt, 25°C
Ιξώδες : 2.200 ± 200 cps
Επιμήκυνση στο όριο ρήξης (DIN 53504) : 150 %
Τάση στο όριο ρήξης (DIN 53504) : 4,5 N/mm²
Σκληρότητα SHORE D : >30
Αντοχή σε θερμοκρασιακές μεταβολές: -40°C - +90°C.
Θερμοκρασία εφαρμογής: +5°C - +38°C.
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα (ASTM D903) : >2 N/mm²
Αντοχή στη γήρανση (QUV-se ACCELERATED WEATHERING CYCLIC CORROSION TESTER)
Υποβολή σε τεχνική γήρανση 2000 ωρών, αποτελούμενη από τους ακόλουθους κύκλους:
α. 4 ώρες έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία, σε περιβάλλον 60°C.
β. 4 ώρες έκθεση σε υγρασία, σε περιβάλλον 50°C.
Αποτέλεσμα: Καμία χρωματική αλλοίωση
Καμία κιμωλίωση
Διατήρηση των μηχανικών ιδιοτήτων & ελαστικότητας
Χρόνος βατότητας: 12 - 24 ώρες (25°C, 50% RH)
Χρόνος πολυμερισμού: 7 μέρες (Συνθήκες: 25°C, 50% RH)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις) (Οδηγία 2004/42/EK) Οριακή τιμή, μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία θ(Δ)) 500 gr/lit (2010) έτοιμο προς χρήση προϊόν. Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 490 gr/lit ΠΟΕ (έτοιμο προς χρήση)

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Υπό τις συνθήκες της αποθήκευσης 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Λευκό: 4kg & 10kg

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
Λευκό		
4kg	5236	5204094052364
10kg	5256	5204094052562

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 PU FLEX 2000 UV PROTECT

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 26.09.2024

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Πριν τη χρήση συμβουλευτείτε το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας.

UFI: GFJ0-00EK-E00A-4XNK



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

