



Μόνωση

PU FLEX 2000 UV PROTECT

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 26.02.2020



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **PU FLEX 2000 UV PROTECT**, είναι ειδική επαλειπτική μονωτική επιστρωση αλειφατικής πολυουρεθάνης για ταράτσες και συνθήκες οικοδομικές επιφάνειες με εξαιρετική αντοχή στην υγρασία και στην υπεριώδη ακτινοβολία UV. Είναι σχεδιασμένο για τη προστασία από τις καιρικές συνθήκες και τον ήλιο πολυουρεθανικών μονωτικών και πολλών άλλων επιχρισμάτων.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία UV
- Αντοχή σε θερμοκρασιακές μεταβολές: -40°C έως +80°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 ασταριού
- Αντοχή στην τριβή
- Μεγάλη αντοχή εις λιμνάζοντα νερά και πολλά χημικά
- Μηχανική αντοχή στις καταπονήσεις
- Αντοχή σε 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 επιστρωση 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 επιστρωση 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 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**
6. Χρόνος ωρίμανσης του υλικού: 8 - 24 ώρες ανάλογα με τις συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας.

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

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρίζουμε τα εργαλεία αμέσως μετά τη χρήση με διαλυτικό πολυουρεθάνης **DILX 100**

ΑΠΟΔΟΣΗ

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση: Πολυουρεθανική ρητίνη

Χρώμα: Λευκό

Χρόνος σχηματισμού υμενίου: 30' ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες

Ειδικό βάρος: 1,05 ± 1,1

Ιξώδες: 2.100 - 2.500 cps

Επιμήκυνση στο όριο ρήξης (DIN 53504): 150 %

Τάση στο όριο ρήξης (DIN 53504): 4,65 N/mm²

Σκληρότητα SHORE D: 30

Αντοχή σε θερμοκρασιακές μεταβολές: -40°C - +80°C.

Θερμοκρασία εφαρμογής: +5°C - +40°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

Διατήρηση της ελαστικότητας

Χρόνος πατήματος: 12 - 24 ώρες (20°C, 50% RH)

Χρόνος πολυμερισμού: 7 μέρες (Συνθήκες: 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 θ(Δ)) 500 gr/lt (2010) έτοιμο προς χρήση προϊόν. Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 490 gr/lt 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

PU FLEX 2000 UV PROTECT

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 26.02.2020

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
Λευκό 4Kg	5236	5204094052364

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



Acute Tox. 4: H312+H332 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής Aquatic Chronic 3: H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις Asp. Tox. 1: H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς Eye Irrit. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό Flam. Liq. 3: H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα Resp. Sens. 1: H334 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής Skin Irrit. 2: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος Skin Sens. 1: H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση STOT RE 2: H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (Από το στόμα) STOT SE 3: H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα P102: Μακριά από παιδιά P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε P264: Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε P370+P378: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιείστε πυροσβεστήρα σκόνης ABC για τη κατάσβεση P501: Διάθεση του περιεχομένου και / ή του περιέκτη του σύμφωνα με το σύστημα διαλογής που χρησιμοποιεί ο δήμος σας EUH204: Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Περιέχει Δις (1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδυλ)

σεβακικό, Μεθυλο 1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδυλ σεβακικό, Υδροξυ παράγωγο βενζοτρίαζολ. Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση: Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών; 1,6-εξανοδιουλ-δης (2- (2- (1-αιθυλοπεντύλιο) -3-οξαζολιδινυλ) αιθυλ) καρβαμικό; 3-ισοκυανικό-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλο ισοκυανικό, ολιγομερή; Ισοκυανικό 3-ισοκυανατομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλο

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.



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

