



MONOSEAL PU HYBRID

Water based acrylic polyurethane

Roof coating

- Περιγραφή προϊόντος
- Χαρακτηριστικά προϊόντος
- Συνιστώμενες χρήσεις

Υψηλής ποιότητας αδιάβροχο ελαστομερές ακρυλικό πολυουρεθανικό καουτσούκ (υβριδικό) μονωτικό επίχρισμα. Η μεμβράνη του είναι ελαστική, σταθερή και αδιάβροχη η οποία αντέχει στις κλιματολογικές καταπονήσεις, θερμοκρασιακές διακυμάνσεις και στις ηλιακές ακτίνες UV. Παρουσιάζει μεγάλες αντοχές στα στάσιμα νερά αλλά και στους ατμοσφαιρικούς ρύπους λόγω της αυξημένης υδροαπωθητικότητας, διατηρώντας για αρκετό μεγάλο διάστημα την τελική επιφάνεια καθαρή. Λόγο της πολυουρεθάνης προσφέρει αυξημένες αντοχές στην ηλιακή ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Έχει την δυνατότητα να γεφυρώνει υπάρχουσες και μελλοντικές μικρές ρωγμές ώστε η επιφάνεια να παραμένει αδιάβροχη. Κατάλληλο για την στεγανοποίηση ταρατσών, στηθαιών, στεγών από μπετόν, κεραμιδιών, τούβλων, επιφανειών από ξύλο, για μονωτική επαναβαφή επιφανειών από κατρόχαρτο κτλ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Τύπος διασποράς
Υδατική διασπορά συμπολυμερών ακρυλικού στυρενίου και αλοιφατικής πολυουρεθάνης.
- Ειδικό βάρος
1,25±0,02 kg/l.
- Ποσοστό στερεών κατά βάρος
55±2 %.
- Ποσοστό στερεών κατά όγκο
44±2 %.
- Ιξώδες
105 – 110 KU's.
- Διαβάθμιση γυαλάδας
Ματ, < 5 μονάδες @85°.
- Ελαστικότητα
280 %.
- Αντοχή σε εφελκυσμό
2,00 N/mm².

- **Διαπερατότητα υδρατμών (S_D)** 1,50 (Κλάση 3).
- **Απόδοση (σε λείες επιφάνειες)** 3 - 4 τετραγωνικά μέτρα ανά λίτρο ανά στρώση.
- **Στεγνό στην αφή*** 2 ώρες.
- **Επαναβαφή*** 8 - 12 ώρες.
- **VOC (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)** Το συγκεκριμένο προϊόν ανήκει στην κατηγορία Α/γ "εξωτερικούς τοίχους ορυκτού υποστρώματος", τύπος Υ: 40 g/lit. Το προϊόν αυτό περιέχει κατά μέγιστο 1,50 g/lit.

Οδηγίες χρήσης

- **Προετοιμασία επιφάνειας**

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές, ελεύθερες από σαθρά – ξεφλουδισμένα χρώματα, σκόνες, λάδια, και άλατα. Τυχόν ρωγματώσεις πρέπει να γεφυρώνονται με γάζα (π.χ πολυεστερική).
Για καλύτερη πρόσφυση ή ενδυνάμωση σημείων όπως μαλακό μπετόν και μη καθαρών από σκόνη σημείων συστήνεται η εφαρμογή ενός χεριού υδατοδιάλυτου σταθεροποιητικού ασταριού (Deer Seal).
- **Εφαρμογή βαφής**

Εφαρμόζετε 2 – 3 χέρια. Μέθοδος βαφής: Ρολό, φρούτσα.
Διαλυτικό αραιώσης: Νερό. Ποσοστό αραιώσης: Μέγιστη αραιώση 5 %.

Αποχρώσεις – Συσκευασία

- **Αποχρώσεις** Διατίθεται σε λευκό, κεραμιδί και τερακότα.
- **Συσκευασία** 1 lt., 3 lt., 10 lt.

Αποθήκευση – Υγιεινή και ασφάλεια

- **Αποθήκευση**

Μη επικίνδυνο. Οι συσκευασίες πρέπει να είναι ερμητικά κλειστές και να αποθηκεύονται σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος, προφυλαγμένες από παγετό και υπερβολικά υψηλές θερμοκρασίες.

Οδηγίες προφύλαξης

• Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί. • Μακριά από παιδιά. • ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό. • ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό. • ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά την χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

1. Ανακατεύετε καλά το προϊόν πριν την χρήση.
2. Δεν εφαρμόζεται σε θερμοκρασία κάτω από 5°C και σε

αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως υψηλή υγρασία, βροχές, ανέμους. Η εφαρμογή σε αντίξοες καιρικές συνθήκες μπορούν να προκαλέσουν αλλοίωση στις τελικές ιδιότητες του προϊόντος.

3. Τα δοχεία να χρησιμοποιούνται για ανακύκλωση, μόνο όταν είναι τελείως άδεια.

4. Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με άφθονο νερό.

* σε συνθήκες 25°C και 65 % σχετικής υγρασίας (το στέγνωμα καθυστερεί σε κρύες και υγρές συνθήκες).



Πληροφορίες – Τεχνική εξυπηρέτηση:
Τηλ.+ 357 22 486966 e-Mail: info@chemopel.com.cy

Καλαμών 7, Βιομηχανική Ζώνη Στροβόλου, 2032 Στρόβολος, Λευκωσία, Κύπρος.
Τ.Θ. 23590 – 1685 Λευκωσία, Κύπρος.