

ΜΑΧΡΩ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΔΙΑΛΥΤΟΥ Μ-126

Ισχυρό και ελαστικό χρώμα ενός συστατικού πολυουρεθανικής βάσης. Σχηματίζει μία μεμβράνη αδιαπέραστη στο νερό. Κατάλληλο για μόνιμη στεγανοποίηση επιφανειών. Αντέχει στα λιμνάζοντα νερά χωρίς να ξεφλουδίζει. Εξαιρετικές αντοχές στη βροχή, στον ήλιο και στον παγετό. Μεγάλη ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εύκολη εφαρμογή με πινέλο, ρολό ή σπρέι (airless).
- Διατήρηση των ελαστικών ιδιοτήτων ακόμα και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (-40 °C).
- Πολύ καλή αντοχή σε χημικά και καθαριστικά.
- Εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες όπως αντοχή σε εφελκυσμό, αντοχή στο σχίσιμο και αντοχή στην τριβή. Είναι κατάλληλο για κυκλοφορία πεζών.

ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Ιξώδες σύμφωνα με την EN ISO 3219 (23 °C) : 1350 mPa.s
 - Πυκνότητα : 1,40 gr/cm³
 - Αντοχή σε θερμοκρασιακές μεταβολές : -40 - 90°C
 - Χρόνος σχηματισμού υμενίου (23 °C) : 4 ώρες
 - Αντοχή εφελκυσμού (DIN 53504) : 6,50 N/mm²
 - Σκληρότητα SHORE A (DIN 53505) : 74
 - Τεστ αντοχής σε νερό (DIN EN 1928, 1m water column, 24h) : Στεγανό
 - Πρόσφυση σε μπετόν (χωρίς αστάρι) : > 2 N/mm²
-

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προτείνεται για γενική χρήση σε στεγανοποιήσεις επιφανειών. Λόγω της υψηλής αντοχής στο νερό της σχηματιζόμενης μεμβράνης, το Monosis PU M-126, είναι κατάλληλο για επιφάνειες με λιμνάζοντα νερά, για ταράτσες, υπόγεια, δεξαμενές, μπαλκόνια, ταρατσόκηπους, ζαρντινιέρες, τούνελ, αρδευτικά κανάλια, γέφυρες, πάρκινγκ, κουζίνες και μπάνια (κάτω από τα πλακίδια), ταράτσες με μόνωση αφρού πολουρεθάνης κλπ.

Θα πρέπει να αποφεύγονται οι ημέρες με πιθανότητα βροχής.

Προετοιμασία :

Η επιφάνεια του υποστρώματος θα πρέπει να είναι καθαρή από ελεύθερα σωματίδια, σκόνες, λάδια, κλπ. Το Monosis PU προτείνεται γενικά να εφαρμόζεται σε στεγνές και συμπαγείς επιφάνειες. Οι προϋπάρχουσες παλιές μονώσεις θα πρέπει να απομακρύνονται (όπου είναι δυνατό). Το υπόστρωμα δεν θα πρέπει να πλένεται με νερό λίγο πριν την εφαρμογή του υλικού, παρά μόνο εφ' όσον μπορεί να παρεμβληθεί επαρκής χρόνος για να στεγνώσει καλά η προς επίστρωση επιφάνεια. Για επιφάνειες σκυροδέματος, προτείνεται το επίπεδο υγρασίας να είναι κάτω του 5%.

Το Monosis PU εφαρμόζεται με πινέλο, ρολό ή σπρέι σε δύο ή τρεις στρώσεις.

Για ευκολότερο άπλωμα του υλικού προτείνεται η αραίωσή του με διαλυτικό πολουρεθάνης μέχρι 10% κ.ο.

Αστάρωμα :

Το Monosis PU μπορεί να εφαρμοστεί και χωρίς τη χρήση ασταριού. Γενικά όμως, για επιφάνειες σκυροδέματος, προτείνεται η χρήση του ασταριού **Primer for PU M-135**.

Κατανάλωση :

Προτείνεται ελάχιστη κατανάλωση 1,1-1,3 Lt/m² (1,5 – 1,8 kg/m²). Η κατανάλωση εξαρτάται από την αδρότητα του υποστρώματος ή τις προδιαγραφές και τις απαιτήσεις της εκάστοτε εφαρμογής. Μην εφαρμόζετε το Monosis PU σε ποσότητα μεγαλύτερη από 0,7 – 0,8 kg ανά στρώση καθώς μπορεί να δημιουργηθούν φυσαλίδες στη μάζα του υλικού.

Χρόνος στεγνώματος : 12 έως 24 ώρες, ανάλογα με την θερμοκρασία και την υγρασία.

Αποχρώσεις : Λευκό

Συσκευασία : 25 kg.

Χρόνος εναποθήκευσης : Τουλάχιστον 12 μήνες σε σφραγισμένα δοχεία, εφ' όσον αποθηκεύεται σε δροσερό και σκιερό μέρος. Εφ' όσον ανοιχτεί, το προϊόν άμεσα. Το ανοιγμένο δοχείο θα αναπτύξει κατά την εναποθήκευση, μια στεγνωμένη επιφανειακή στρώση. Εφ' όσον αφαιρεθεί η στεγνωμένη στρώση στην επιφάνεια, το εναπομείνον υγρό υλικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί κανονικά.

Στο παρόν τεχνικό φυλλάδιο όλες οι πληροφορίες και οι συστάσεις οι οποίες περιέχονται, παρέχονται με σκοπό την διευκόλυνση του χρήστη, δίνονται πάντοτε με καλή θέληση και βασίζονται στις γνώσεις και στην μακροχρόνια εμπειρία της εταιρίας. Σε κάθε περίπτωση συνιστάται ο χρήστης να εξετάζει της καταλληλότητα του προϊόντος για την εφαρμογή για την οποία προορίζεται το προϊόν. Σε περίπτωση ακαταλληλότητας του προϊόντος σε συγκεκριμένη εφαρμογή η εταιρία δεν φέρει καμία ευθύνη.

