

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Κ. 19600, ΤΗΛ.: 210 5557579, FAX: 210 5558482

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10<sup>ο</sup> χλμ. Ε.Ο. ΘΕΣ/ΚΗΣ-ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, Τ.Κ. 57001, ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 2310 467275, FAX: 2310 463442

## Neodur<sup>®</sup> Polyurea M

### Διάφανο σύστημα αλειφατικής πολυουρίας ιδανικό για επιδιόρθωση μαρμάρων και ταχυστέγνωτη επισκευή δαπέδων

#### Περιγραφή προϊόντος

Διάφανο σύστημα αλειφατικής πολυουρίας, ιδανικό στοκάρισμα μαρμάρων και δαπέδων με προσθήκη χαλαζιακής άμμου και άμεσο στέγνωμα. Προσφέρει υψηλές μηχανικές αντοχές και παρουσιάζει μακροχρόνια αντοχή στην UV ακτινοβολία χωρίς να κιτρινίζει. Κατάλληλο και για λεύκα μάρμαρα.

#### Ιδιότητες

- Άριστη πρόσφυση στο μάρμαρο
- Υψηλή αντοχή σε κάμψη θλίψη και στην τριβή
- Μεγάλη αντοχή στο UV. Δεν κιτρινίζει ακόμα και μετά την πάροδο πολλών ετών
- Γρήγορο στέγνωμα
- Υψηλές χημικές αντοχές σε οξέα και αλκάλια και στα χημικά γυαλίσματος του μαρμάρου.

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εμφάνιση μείγματος	Διαφανές
Πυκνότητα	1,1g/cm <sup>3</sup>
Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)	1:1
Χρόνος στεγνώματος (στους +25°C)	2 ώρες
Χρόνος εργασιμότητας (Pot life) στους +25°C	10 λεπτά
Απόκτηση πλήρους σκληρότητας	3 ημέρες στους 25 °C
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30°C έως +80°C
Θερμοκρασία εφαρμογής	0 °C έως +40°C
Σκληρότητα (Shore D, ASTM 2240)	75

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στη χρήση και εφαρμογή, προσφέρονται σαν εξυπηρέτηση στους μελετητές και κατασκευαστές με την έννοια της διευκόλυνσης εξεύρεσης πιθανών λύσεων και βασίζονται στην πείρα και τις γνώσεις της NEOTEX<sup>®</sup> A.E.B.E. Όμως η NEOTEX<sup>®</sup> A.E.B.E. ως προμηθευτής δεν ασκεί έλεγχο στη χρήση των προϊόντων και επομένως δε φέρει ευθύνη ως προς το αποτέλεσμα. Λόγω της εξέλιξης των γνώσεων και των τεχνικών, είναι στη διακριτική ευχέρεια του κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX<sup>®</sup> για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Κ. 19600, ΤΗΛ.: 210 5557579, FAX: 210 5558482

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10<sup>ο</sup> χλμ. Ε.Ο. ΘΕΣ/ΚΗΣ-ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, Τ.Κ. 57001, ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 2310 467275, FAX: 2310 463442

## Neodur<sup>®</sup> Polyurea M

Αντοχή σε τριβή (ρητίνη A+B) (ASTM D 4060)

42 mg (TABER TEST., CS 10/1000/1000)

Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)

>3 N/mm<sup>2</sup>

### Τρόπος εφαρμογής

*Προετοιμασία επιφάνειας:* Καθαρισμός της επιφάνειας από σκόνη, σαθρά υλικά, λάδια και λίπη με αέρα, μηχανική αφαίρεση ή διαλυτικά. Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή (όριο υγρασίας <8%). Μικρά ποσοστά υγρασίας επιταχύνουν τον πολυμερισμό.

*Εφαρμογή: Μάρμαρο.* Μετά από πολύ καλή ανάδευση των συστατικών A & B στην κατάλληλη αναλογία, προσθέτουμε στην ρητίνη αδρανές και ανακατεύουμε μέχρι να έχουμε ένα ομοιογενές παχύρευστο υλικό. Το εφαρμόζουμε με ίσια σπάτουλα γεμίζοντας τα κενά του μαρμάρου. Μόλις το υλικό σκληρυνθεί πλήρως τρίβουμε την επιφάνεια που έχει επιδιορθωθεί. **Δάπεδο από μπετόν.** Προσθέτουμε σε 1 κιλό Neodur Polyurea M, 1-2 κιλά χαλαζιακής άμμου M300 ή M32 και εφαρμόζουμε στο δάπεδο με ίσια σπάτουλα. Το δάπεδο μπορεί να τριφτεί μετά από 2 ώρες και στην συνέχεια να ακολουθήσει η τελική βαφή ή το αυτοεπιπεδούμενο.

Το **Neodur<sup>®</sup> Polyurea** δεν θα πρέπει να εφαρμόζεται όταν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι μικρότερη από 0 °C.

### Ιδιαίτερες Συστάσεις

- Μετά την ανάμιξη των 2 συστατικών το υλικό πρέπει να μείνει στο δοχείο για 1 μόνο λεπτό και στην συνέχεια να απλωθεί αμέσως στην επιφάνεια εφαρμογής, ώστε να αποφευχθεί ο πολυμερισμός του υλικού μέσα στο δοχείο.
- Λόγω του σύντομου χρόνου πολυμερισμού προτείνεται να υπολογίζετε το υλικό που απαιτείται πριν την εφαρμογή. Να αναμιγνύετε όσο υλικό μπορείτε να εφαρμόσετε εντός του χρόνου εργασιμότητας.

### Καθαρισμός εργαλείων

Αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό **Neotex<sup>®</sup> 1021**.

### Αφαίρεση κηλίδων

Όσο είναι νωπό με το παραπάνω διαλυτικό. Αν έχει σκληρυνθεί, μόνο με μηχανική αφαίρεση, εφόσον είναι δυνατό.

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Κ. 19600, ΤΗΛ.: 210 5557579, FAX: 210 5558482

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10<sup>ο</sup> χλμ. Ε.Ο. ΘΕΣ/ΚΗΣ-ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, Τ.Κ. 57001, ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 2310 467275, FAX: 2310 463442

## Neodur<sup>®</sup> Polyurea M

**Συσκευασία**

Σετ 2kg, 20kg

**Χρόνος αποθήκευσης**

1 έτος εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του, προστατευμένο από τον παγετό και την ηλιακή ακτινοβολία.

Το Β συστατικό του συστήματος σε περίπτωση που ανοιχτεί το δοχείο μπορεί να πολυμεριστεί με την υγρασία της ατμόσφαιρας, γι αυτό τον λόγο θα πρέπει άμεσα να χρησιμοποιείται. Το δοχείο με το υπόλοιπο υλικό θα πρέπει να σφραγίζεται αεροστεγώς.

