

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

## Εροχοί<sup>®</sup> Floor Elastic

### Ελαστικό εποξειδικό σύστημα πολλαπλών χρήσεων 2 συστατικών χωρίς διαλύτες.

#### Χρήσεις

Το Εροχοί<sup>®</sup> Floor Elastic είναι κατάλληλη επίστρωση για δάπεδα εργοστασίων, βιοτεχνιών, πολυκαταστημάτων, αποθηκών, γκαράζ, συνεργείων, σφαγείων, **ψυκτικών θαλάμων**, δαπέδων που δέχονται ταλαντώσεις χώρων τροφίμων, νοσοκομείων και γενικά για δάπεδα όπου είναι επιθυμητές μεγάλες μηχανικές και χημικές αντοχές. Συνιστάται στην ανακαίνιση και την επιδιόρθωση παλιών δαπέδων, χάρη στην ικανότητά του να καλύπτει ατέλειες και την γρήγορη βατότητά του.

#### Ιδιότητες/

#### Πλεονεκτήματα

Το Εροχοί<sup>®</sup> Floor Elastic είναι εποξειδικό σύστημα δύο συστατικών από ρητίνες και επιλεγμένους σκληρυντές χωρίς διαλύτες, **με εξαιρετική ελαστικότητα**, υψηλή σκληρότητα, μεγάλη αντοχή στην τριβή, το κιτρίνισμα και τα χημικά (αλκάλια, αραιά οξέα, νερό, ορυκτέλαια και αρκετά διαλυτικά). Εναρμονισμένο με την οδηγία 2004/42/EK για την χρήση οργανικών διαλυτών σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια. Πιστοποιητικό καταλληλότητας: Το Υπ. Αριθμόν 01749/015/000 του Γενικού Χημείου του Κράτους (Ιούλιος 2006). Για μόνιμη επαφή με τρόφιμα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς 1935/2004 και 1895/2005 και Κεφ. II, άρθρο 28 Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Εμφάνιση	Στιλπνή, γυαλιστερή
Πυκνότητα (EN ISO 2811.01)	1,45 kg/l (Συστατικό Α), 0,98 kg/l (Συστατικό Β)
Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)	100Α:80Β
Κατανάλωση	500-650gr/m <sup>2</sup> ανά στρώση (ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)
Θερμοκρασία υποστρώματος	+12°C έως +35°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+12°C έως +35°C
Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική υγρασία ατμόσφαιρας	<70%
Απόκτηση πλήρους σκληρότητας	~ 7 ημέρες
Αντοχή σε τριβή	28 mg - Taber Test ASTM D 4060 (CS 10/1000/1000)
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥2,5 N/mm <sup>2</sup>
Σκληρότητα – Shore D (ASTM 2240)	40 (στους +25°C)
Θερμοκρασιακό εύρος αντοχών	-50°C έως +80°C

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

## Εροχοί<sup>®</sup> Floor Elastic

### Χρόνος Εργασιμότητας

Θερμοκρασία	Χρόνος
+12°C	1,5 ώρα
+25°C	1 ώρα
+30°C	1 ώρα

### Χρόνος Επαναβαφής

Θερμοκρασία	Χρόνος
+12°C	48 ώρες
+25°C	48 ώρες
+30°C	48 ώρες

### Βατότητα

Θερμοκρασία	Χρόνος
+12°C	48 ώρες
+25°C	48 ώρες
+30°C	48 ώρες

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

## Epoxol<sup>®</sup> Floor Elastic

### Ποιότητα/Προεργασία Υποστρώματος

Το υπόστρωμα σκυροδέματος πρέπει να είναι σταθερό, επαρκούς αντοχής σε θλίψη (τουλάχιστον 25N/mm<sup>2</sup>) με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5N/mm<sup>2</sup>. Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή (όριο υγρασίας κονιάματος <4%), σταθερή και προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία. Σαθρά υλικά και παλιές επικαλύψεις πρέπει να απομακρύνονται με βούρτσισμα ή τρίψιμο με τριβείο (μηχανή μωσαϊκού) και με ηλεκτρική σκούπα μεγάλης απορροφητικότητας.

Ακόμα και στις καινούριες επιφάνειες είναι επιθυμητή η χρήση τριβείου για την εξομάλυνση των ανωμαλιών, οικονομία στο υλικό και δημιουργία προϋποθέσεων για καλύτερη πρόσφυση.

### Εφαρμογή Ασταριού

#### Οικοδομικές επιφάνειες:

Ακολουθεί το αστάρισμα της επιφάνειας σε μία στρώση (απαιτούνται 2 στρώσεις σε περιπτώσεις αυξημένου πορώδους του υποστρώματος) με το εποξειδικό αστάρι διαλύτου **Epoxol<sup>®</sup> Primer** με πινέλο, ρολό ή ανάερο ψεκασμό, αφού αναδευτούν τα δύο συστατικά A&B (κατά προτίμηση με αναδευτήρα χαμηλών στροφών για 2-3 λεπτά) και αραιωθούν με διαλυτικό **Neotex 1021** 10% κατά βάρος. Σε περίπτωση που η υγρασία της επιφάνειας είναι > 4% ή υπάρχει ανερχόμενη υγρασία χρησιμοποιούμε αστάρι **Neopox<sup>®</sup> Primer AY**. Εναλλακτικά ως αστάρι μπορεί να χρησιμοποιηθεί και το **Epoxol<sup>®</sup> Primer SF** (εποξειδικό αστάρι χωρίς διαλύτες) ή αν η υγρασία του υποστρώματος είναι μέχρι 8%, δεν υπάρχει ανοδική υγρασία και η θερμοκρασία του υποστρώματος είναι άνω των +12°C προτείνεται η χρήση του υδατοδιάλυτου ασταριού **Acqua<sup>®</sup> Primer**.

#### Μεταλλικές επιφάνειες:

Οι επιφάνειες απαιτούν καθαρίσμα από τη σκουριά με αμμοβολή, σφραματόβουρτσα ή γυαλόχαρτο και μετά μία στρώση με εποξειδικό αστάρι **Neopox<sup>®</sup> Special Primer 1225** με αραιώση 8-10% με διαλυτικό **Neotex 1021** για προστασία από τη σκουριά. Πριν την εφαρμογή αναμίξτε καλά τα συστατικά A και B του **Neopox<sup>®</sup> Special Primer 1225** και εφαρμόστε σε λιγότερο από 3 ώρες με πινέλο, ρολό ή airless ψεκασμό.

### Τρόπος Εφαρμογής

Αφού έχει στεγνώσει το αστάρι, εφαρμόζεται το **Epoxol<sup>®</sup> Floor Elastic** με πινέλο, σπάτουλα ή ρακλέτα. Κατά την ανάμιξη απαιτείται πολύ καλή ανάδευση των συστατικών A & B στην προκαθορισμένη του αναλογία κατά βάρος. Η ανάδευση πραγματοποιείται με αναδευτήρα χαμηλών στροφών ενώ η διαδικασία της ανάδευσης θα πρέπει να γίνεται στο κάτω μέρος του δοχείου. Η ανάδευση πραγματοποιείται για 3-5 λεπτά μέχρι να αποκτήσει ομοιογένεια το μίγμα.

### Ιδιαίτερες Συστάσεις

- Χαμηλές θερμοκρασίες και υγρασία κατά την εφαρμογή επιμηκύνουν το χρόνο σκλήρυνσης, ενώ οι υψηλές τον μειώνουν.
- Η εφαρμογή του πρέπει να γίνεται τουλάχιστον 4 εβδομάδες μετά την επίστρωση του νέου σκυροδέματος.
- Για την αποφυγή εμφάνισης φυσαλίδων προτείνεται η χρήση ακιδωτού ρολού.
- Λόγω της φύσης του χρώματος, η άμεση και διαρκής έκθεση του στην

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

## Epoxiol<sup>®</sup> Floor Elastic

υπεριώδη ακτινοβολία μπορεί να προκαλέσει με την πάροδο του χρόνου το φαινόμενο της κιμωλίαςσης.

- Για μικρό πάχος ατελειών (τρύπες, ρωγμές, κτλ) τόσο σε νέες όσο και σε παλαιές επιφάνειες απαιτείται να στοκαριστούν με εποξειδικό στόκο **Epoxiol<sup>®</sup> Putty**.
- Αμέσως μετά την ανάδευση ολόκληρου του μίγματος, συνιστάται η άμεση εφαρμογή του υλικού για την αποφυγή υψηλής θερμοκρασίας και του πολυμερισμού του στο δοχείο.
- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή τη δημιουργία φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφανείας.

### Καθαρισμός Εργαλείων

Αμέσως μετά τη χρήση με διαλυτικό **Neotex 1021**.

### Αφαίρεση Κηλίδων

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

### Αποχρώσεις

Μπεζ (RAL 1015), γκρι (RAL 7047), κεραμιδί (RAL 3009), και αποχρώσεις κατά παραγγελία πάνω από μια ορισμένη ποσότητα.

### Συσκευασία

Σετ 18kg (στην προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης των συστατικών A&B κατά βάρος).

### Χρόνος Αποθήκευσης

3 έτη (5-45°C) σε σφραγισμένα δοχεία.

### Οδηγίες Προφύλαξης

Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

### Βοηθητικά Υλικά

**Epoxiol<sup>®</sup> Primer:** Σετ 5kg, 10kg

**Epoxiol<sup>®</sup> Primer SF:** Σετ 10kg

**Neorox<sup>®</sup> Primer AY:** Σετ 5kg

**Acqua<sup>®</sup> Primer:** Σετ 7kg

**Neorox<sup>®</sup> Special Primer 1225:** Σετ 1kg, 5kg

**Epoxiol<sup>®</sup> Putty:** Σετ 1kg, 6kg, 20kg

**Διαλυτικό Neotex 1021:** Δοχεία 1kg, 5kg, 20kg