

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

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

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ Neorox® Deco

Εποξειδική βαφή με διαλύτες 2 συστατικών με μεταλλικό εφέ, κατάλληλη για διακοσμητικούς σκοπούς

### Πεδία εφαρμογής

Το Neorox® Deco είναι κατάλληλη επίστρωση για χρήση σε οικοδομικές και μεταλλικές επιφάνειες. Το υλικό εφαρμόζεται με χρήση πιστολιού αέρος, σε δάπεδα και τοίχους καταστημάτων, γραφείων, γκαλερί, μεταλλικών κατασκευών, παταριών δίνοντας ένα εντυπωσιακό μεταλλικό εφέ στην επιφάνεια.

### Ιδιότητες-Πλεονεκτήματα

Προσδίδει υψηλή σκληρότητα, αυξημένη αντοχή στην τριβή και στο κιτρίνισμα και πολύ καλή αντοχή πρόσφυσης. Κυρίως όμως είναι σε θέση να καλύψει τις αυστηρές αρχιτεκτονικές αισθητικές απαιτήσεις.

Συμμορφώνεται με την Οδηγία 2004/42/EC για τον περιορισμό των Π.Ο.Ε. σε χρώματα και βερνίκια.

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Εμφάνιση: στιλπνό, ημι-γυαλιστερό, με μεταλλικό εφέ

Πυκνότητα: Συστατικό Α: 1,07 - 1,12 gr/cm<sup>3</sup>

(ανάλογα με την απόχρωση)

Συστατικό Β: 0,90 gr/cm<sup>3</sup>

Αναλογία ανάμιξης Α:Β (κ.β.): 70Α:30Β

Κατανάλωση (σε δυο στρώσεις): 250-330 gr/m<sup>2</sup>

Πάχος εφαρμογής ξηρού φιλμ (σε μια στρώση): 100-120 μm

Χρόνος σκλήρυνσης (+25°C): 3 ώρες

Χρόνος εργασιμότητας (Pot life) (+25°C): 1 ώρα

Χρόνος επαναβαφής (+25°C): 18-24 ώρες

Θερμοκρασία εφαρμογής: +12°C έως +35°C

Βατότητα (+25°C): 24 ώρες

Τελικές αντοχές (+25°C): ~ 7 days

Αντοχή σε τριβή: 57 mg - Taber Test ASTM D 4060 (CS 10/1000/1000)

Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8): ≥ 2,5 N/mm<sup>2</sup>

Αντοχή σε θερμοκρασιακή μεταβολή (ξηρή φόρτιση): από -50°C έως +140°C

### Τρόπος εφαρμογής

*Τσιμεντοειδείς επιφάνειες:* Η επιφάνεια χρειάζεται να είναι άγρια (όχι λεία), εξομαλυσμένη (π.χ. με τον εποξειδικό στόκο **Eroxol® Putty**), στεγνή (με σχετική υγρασία υποστρώματος < 4%), σταθερή και προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία. Επίσης να είναι ελεύθερη από σκόνη, σαθρά, υπολείμματα, λίπη, έλαια και ακαθαρσίες. Η χρήση ασταριού δεν είναι απαραίτητα για υποστρώματα τσιμεντοειδούς βάσης. Αντι ασταριού, εφαρμόζουμε 1 στρώση Neorox® Deco αραιωμένης 8% με διαλυτικό **Neotex 1021**. Πριν την εφαρμογή, πρέπει να προσθέσουμε πλήρως το συστατικό Β στο συστατικό Α και να τα αναμιξούμε καθολικά με δράπανο χαμηλών στροφών για 2-3 λεπτά (αφού πρώτα αναδευτούν ξεχωριστά με το δράπανο για 1 λεπτό). Η εφαρμογή της βαφής γίνεται σε διάστημα μιας ώρας με πιστόλι αέρος. Έπειτα από 18-24 ώρες, περνάμε την 2<sup>η</sup> στρώση αραιωμένη 4-8% με διαλυτικό **Neotex 1021** (εάν και τρίτη στρώση κριθεί απαραίτητη, τότε αραιώνουμε το Α+Β 4% με διαλυτικό **Neotex 1021**).

*Μεταλλικές επιφάνειες:* Καθαρίζουμε την επιφάνεια από την σκουριά με αμμοβολή ή με τη χρήση συρματόβουρτσας. Έπειτα εφαρμόζουμε μια στρώση **Neorox® Special Primer 1225** (αναλογία ανάμιξης 80Α:20Β) αραιωμένης 5% με διαλυτικό **Neotex 1021** ως αντιδιαβρωτική προστασία της μεταλλικής επιφάνειας. Πριν την εφαρμογή του ασταριού, πρέπει να προσθέσουμε πλήρως το συστατικό Β στο συστατικό Α και να τα αναμιξούμε καθολικά με δράπανο χαμηλών στροφών για 2-3 λεπτά (αφού πρώτα αναδευτούν ξεχωριστά με το δράπανο για 1 λεπτό). Η εφαρμογή του ασταριού γίνεται μέσα σε διάστημα 3 ωρών με χρήση πινέλου, ρολού, βούρτσας ή πιστολιού αέρος. Έπειτα εφαρμόζουμε δυο στρώσεις Neorox® Deco, με ενδιάμεσο χρόνο επαναβαφής 18-24 ώρες μεταξύ των στρώσεων.

### Ιδιαίτερες συστάσεις

- Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκώνονται από υγρασία και χαμηλές θερμοκρασίες.
- Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές κατά την εφαρμογή και να προστατεύονται από ανερχόμενη υγρασία (π.χ. με το εποξειδικό αντισμωτικό αστάρι **Neorox® Primer AY**).

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® A.E.B.E. Όμως η NEOTEX® 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® 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

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

### Neorox<sup>®</sup> Deco

- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες < 12°C, σχετική υγρασία ατμόσφαιρας > 70%, σχετική υγρασία της επιφάνειας > 4% ή όταν προβλέπεται ότι θα επικρατήσει υγρός καιρός, πριν το φιλμ στεγνώσει πλήρως.
- Η εφαρμογή του πρέπει να γίνεται τουλάχιστον 4 εβδομάδες μετά την επίστρωση του νέου σκυροδέματος.
- Παλιές επιφάνειες από εποξειδικό χρώμα χρειάζονται ελαφρύ τρίψιμο πριν το φρεσκάρισμά τους για καλύτερη πρόσφυση της νέας επίστρωσης.
- Η επαναβαφή της φρέσκιας επίστρωσης πρέπει να γίνει εντός 2-3 ημερών, διαφορετικά συστήνεται να τρίβουμε ελαφρώς την νέα επίστρωση για να αποφύγουμε ενδεχόμενα προβλήματα πρόσφυσης.

#### Καθαρισμός εργαλείων

Να χρησιμοποιηθεί το διαλυτικό **Neotex 1021** αμέσως μετά την εφαρμογή.

#### Αφαίρεση κηλίδων

Να χρησιμοποιηθεί το διαλυτικό **Neotex 1021** όταν η κηλίδα είναι ακόμα φρέσκια και νωπή. Εάν έχει σκληρυνθεί, με μηχανική αφαίρεση.

#### Συσκευασία

Σετ (A+B) 5 kg σε μεταλλικά δοχεία, 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.

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.