

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

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

Neorox[®] Deco

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

Χρήσεις

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
- Πολύ καλή αντοχή πρόσφυσης
- Καλύπτει τις αυστηρές αρχιτεκτονικές αισθητικές απαιτήσεις
- Συμμορφώνεται με την Οδηγία 2004/42/EC για τον περιορισμό των Π.Ο.Ε. σε βαφές και βερνίκια

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Εμφάνιση Στιλπνό, ημι-γυαλιστερό, με μεταλλικό εφέ

Πυκνότητα Συστατικό Α: 1,07 - 1,12gr/cm³

Συστατικό Β: 0,90gr/cm³

Αναλογία ανάμειξης (Α:Β) κατά βάρος 70Α:30Β

Κατανάλωση (σε δυο στρώσεις) 250-330gr/m²

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 ημέρες

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

Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8) ≥2,5N/mm²

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

Neorox® Deco

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 **Epoxiol® 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 απαραίτητη 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 αναμειξουμε 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^η 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 αναμειξουμε 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 επιμηκύνονται 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 αντισσρωτικό αστάρι **Neorox® Primer AY**).
- 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 εποξειδική βαφή 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 ελαφρύ τρίψιμο της νέας επίστρωσης για να αποφευχθούν ενδεχόμενα προβλήματα πρόσφυσης.

Καθαρισμός εργαλείωνΝα χρησιμοποιηθεί το διαλυτικό **Neotex® 1021** αμέσως μετά την εφαρμογή.**Αφαίρεση κηλίδων**Να χρησιμοποιηθεί το διαλυτικό **Neotex® 1021** όταν η κηλίδα είναι ακόμα

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

Neorox[®] Deco

φρέσκια και νωπή. Εάν έχει σκληρυνθεί, με μηχανική αφαίρεση.

Συσκευασία

Σετ (A+B) 5 kg σε μεταλλικά δοχεία, στην προκαθορισμένη αναλογία ανάμειξης των συστατικών A&B κατά βάρος.

Χρόνος αποθήκευσης

.3 έτη (+5°C έως +45°C) σε σφραγισμένα δοχεία.

