

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® Special

Το Neorox® Special είναι υψηλών επιδόσεων εποξειδική αντιδιαβρωτική βαφή κατάλληλη για επιφάνειες που δέχονται μεγάλες μηχανικές καταπονήσεις, καθώς και άλλες που βρίσκονται μόνιμα ή περιοδικά κάτω από την επίδραση γλυκού ή θαλασσινού νερού, διαλυμάτων χημικών αντιδραστηρίων και των ατμών τους.

### Χρήσεις

- Δάπεδα εργοστασίων, αποθηκών, γκαράζ
- Πισίνες, δεξαμενές, σιντριβάνια, βάρκες
- Μεταλλικές κατασκευές

### Πλεονεκτήματα

- Αντοχή σε θερμοκρασίες από -50°C έως +140°C
  - Δεν απαιτείται η χρήση ασταριού
  - Άριστη αντοχή στην τριβή, το γλυκό & θαλασσινό νερό, τα αραιά οξέα, τη βιομηχανική ατμόσφαιρα
  - Ως προστατευτική επένδυση σε βιολογικούς καθαρισμούς αστικών λυμάτων
  - Ευρεία χρήση εφαρμογών με το ίδιο υλικό
  - Μεγάλη γκάμα βασικών αποχρώσεων
- Εναρμονισμένο με την οδηγία 2004/42/ΕΚ για την χρήση οργανικών διαλυτών σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Εμφάνιση : Στιλπνή - γυαλιστερή
- Πυκνότητα (EN ISO 2811.01): 0,98-1,2 g/cm<sup>3</sup> (ανάλογα με την απόχρωση)
- Αναλογία ανάμιξης(κατά βάρος): 75A:25B έγχρωμα
- Κατανάλωση: 250-350 gr/m<sup>2</sup> για δύο στρώσεις (ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)
- Χρόνος στεγνώματος (25°C): 2-3 h
- Χρόνος επαναβαφής (25°C): 24 h
- Χρόνος εργασιμότητας (Pot life) (25°C): 1 ώρα
- Βατότητα: 24 h (Η τελική σκλήρυνση του υλικού επιτυγχάνεται μετά από περίπου 7-10 ημέρες) \_
- Αντοχή στην τριβή: 57 mg (ASTM D 4060 Taber test CS 10/1000/1000)
- Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8): ≥2,5 N/mm<sup>2</sup>

### Τρόπος εφαρμογής

**Οικοδομικές επιφάνειες:** Οι επιφάνειες πρέπει να είναι άγριες (χωρίς γυαλάδα), να έχουν εξομαλυνθεί (π.χ. με εποξειδικό στόκο **EpoXol®**) και απαλλαγεί από σκόνη, λίπη και ακαθαρσίες. Δεν χρειάζεται αστάρι, αλλά μία στρώση αραιωμένου Neorox Special 8% με διαλυτικό **Neotex 1021**. Πριν την εφαρμογή αναμίξτε καλά τα συστατικά Α&Β με δρόπανο (3-5 λεπτά) και εφαρμόστε σε λιγότερο από 3 ώρες με πινέλο, ρολό ή πιστόλι. Η δεύτερη στρώση αραιώνεται 4-8% με διαλυτικό **Neotex 1021** και εφαρμόζεται 6-24 ώρες μετά την πρώτη (Εάν είναι επιθυμητή και τρίτη στρώση, η αραιώση είναι 4%).

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® Α.Ε.Β.Ε. Όμως η NEOTEX® 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 κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.

**Μεταλλικές επιφάνειες:** Οι επιφάνειες απαιτούν καθαρίσμο από τη σκουριά με αμμοβολή ή συρματοβούρτσα και μετά μία στρώση με εποξειδικό αστάρι **Neorox® Special Primer 1225** (αναλογία ανάμιξης 80A:20B) με αραιώση 5% με διαλυτικό **Neotex 1021** για προστασία από τη σκουριά. Πριν την εφαρμογή αναμίξτε καλά τα συστατικά Α και Β του **Neorox® Special Primer 1225** και εφαρμόστε σε λιγότερο από 3 ώρες με πινέλο, ρολό ή πιστόλι. Μετά ακολουθούν μία ή δύο στρώσεις Neorox Special (αραιώση 4-8% με διαλυτικό **Neotex 1021**) με διαφορά 6-24 ωρών.

**Πολυεστερικές & ξύλινες επιφάνειες:** Οι επιφάνειες πρέπει να είναι άγριες (χωρίς γυαλάδα), να έχουν σφραγιστεί και εξομαλυνθεί (π.χ. με εποξειδικό στόκο **EpoXol®**) και απαλλαγεί από σκόνη, λίπη και ακαθαρσίες. Δεν χρειάζεται αστάρι, αλλά μία στρώση με αραιωμένο Neorox Special 8% με διαλυτικό **Neotex 1021**. Πριν την εφαρμογή αναμίξτε καλά τα συστατικά Α&Β με δρόπανο (3-5 λεπτά) και εφαρμόστε σε λιγότερο από 3 ώρες με πινέλο, ρολό ή πιστόλι. Η δεύτερη στρώση αραιώνεται 4-8% με διαλυτικό **Neotex 1021** και εφαρμόζεται 6-24 ώρες μετά την πρώτη (Εάν είναι επιθυμητή και τρίτη στρώση, η αραιώση είναι 4%).

### 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 επαλειφόμενο τσιμεντοειδές **Neopress®** εμπλουτισμένο με γαλάκτωμα **Revinox®** ή εποξειδικό αντιοσμωτικό αστάρι **Neorox® Primer AY**
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες <12°C, σχετική υγρασία ατμόσφαιρας >65-70%, 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.
- Εάν ανάμεσα στις διαδοχικές στρώσεις μεσολάβησει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 2 ημερών, καλό θα ήταν να αγριευτεί λίγο η επιφάνεια με ελαφρύ τρίψιμο, γιατί μπορεί να υπάρξει πρόβλημα πρόσφυσης της ακόλουθης στρώσης.
- Λόγω της αυξανόμενης υπερϊώδους ακτινοβολίας και της φύσης του εποξειδικού χρώματος, η άμεση και διαρκής έκθεση του στον ήλιο συμβάλλει με την πάροδο του χρόνου πιο έντονα στο φαινόμενο της κιμωλίας, συμβουλευτείτε μας σχετικά.
- Η εφαρμογή του Neorox Special σε ξύλο είναι δυνατή αφού εκείνο έχει υποστεί κατάλληλη προεργασία και δεν υπόκειται σε έντονες συστολοδιαστολές.

### Αποχρώσεις

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® Special**

Διατίθεται σε ποικιλία αποχρώσεων και σε ειδικές αποχρώσεις κατά παραγγελία πάνω από μια ορισμένη ποσότητα.

**Συσκευασία**

Σετ μεταλλικών δοχείων 1kg, 5kg, 10 kg (στην προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης των συστατικών Α&Β κατά βάρος).

**Χρόνος αποθήκευσης**

3 έτη (5-45°C) σε σφραγισμένα δοχεία

**Οδηγίες προφύλαξης**

Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

**Βοηθητικά υλικά**

Διαλυτικό **Neotex 1021**: Ειδικό διαλυτικό εποξειδικών συστημάτων

Δοχείο των 1kg, 5kg, 20kg

**Epocho!® Putty**: Εποξειδικός στόκος δυο συστατικών υψηλών χημικών-μηχανικών αντοχών για σφραγίσεις, συγκολλήσεις, στερεώσεις. Σετ: 1kg, 6kg, 12kg

**Συναφή προϊόντα**

**Neorox® Special Winter**: Ειδική παραλλαγή του προϊόντος για εφαρμογή του σε συνθήκες υψηλής υγρασίας και χαμηλές θερμοκρασίες (<12°C και >5°C, σχετική υγρασία ατμόσφαιρας <75%, υγρασία επιφάνειας <4%).

• Χρόνος στεγνώματος: 1-2 h

• Χρόνος επαναβαφής: 6-8 h

**Neorox® Special Primer 1225**: Αντισκωριακό υπόστρωμα εποξειδικής βάσης για μεταλλικές επιφάνειες.

Πυκνότητα (EN ISO 2811.01): 1,29±0,03 g/cm<sup>3</sup>

Αναλογία ανάμιξης(κατά βάρος): 80A:20B

Απόχρωση: κεραμιδί και αποχρώσεις κατά παραγγελία πάνω από μια ορισμένη ποσότητα

Απόδοση: 140-170gr/ m<sup>2</sup> για μία στρώση

Χρόνος στεγνώματος (25°C): 2-3 h

Χρόνος επαναβαφής: 6-24 h

Συσκευασία: Σετ των 1kg,5kg,10kg

**Neorox® Special Mat**: Ειδική οικονομικότερη παραλλαγή του προϊόντος με αντιολισθητικές ιδιότητες και ματ εμφάνιση με αντίστοιχες εφαρμογές όπως το Neorox Special.

Χρώματα: λευκό, γκρι και αποχρώσεις κατά παραγγελία πάνω από μια ορισμένη ποσότητα

Αναλογία ανάμιξης: 100A:20B

Συσκευασία: Σετ των 1,2kg, 6kg, 12 kg

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® Α.Ε.Β.Ε. Όμως η NEOTEX® 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 κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.