

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[®] Pro

Εποξειδική βαφή δύο συστατικών για δάπεδα και μεταλλικές επιφάνειες

Χρήσεις

Το **Neorox[®] Pro** είναι εποξειδική βαφή δύο συστατικών βάσεως διαλύτη κατάλληλη για δάπεδα που δέχονται μηχανικές και χημικές καταπονήσεις όπως δάπεδα πάρκινγκ, χώροι στάθμευσης και μεταλλικές κατασκευές σε βιομηχανικό περιβάλλον.

Ιδιότητες/

Πλεονεκτήματα

- Προσδίδει σκληρότητα και αντοχή στην τριβή
- Παρουσιάζει πολύ ισχυρή πρόσφυση
- Αντέχει στο νερό, τα αραιά οξέα, τη βιομηχανική ατμόσφαιρα καθώς και σε πολλά χημικά (ανατρέξτε παρακάτω στον πίνακα χημικής αντοχής)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Εμφάνιση	Στιλπνή, γυαλιστερή
Πυκνότητα (EN ISO 2811.01)	1,5 kg/l (ανάλογα με την απόχρωση)
Αναλογία ανάμιξης (κατά βάρος)	100A:20B
Θερμοκρασία λειτουργίας (περιοδικά)	Από -50°C έως +140°C
Κατανάλωση	330-360gr/m ² για δύο στρώσεις (ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)
Θερμοκρασία υποστρώματος	+12°C έως +35°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+12°C έως +35°C
Βατότητα (+25°C)	24 ώρες
Χρόνος εργασιμότητας (+25°C)	2 ώρες
Χρόνος στεγνώματος (+25°C)	3-4 ώρες
Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική υγρασία ατμόσφαιρας	<70%
Απόκτηση πλήρους σκληρότητας	~ 7 ημέρες
Αντοχή σε τριβή (ASTM D 4060)	110 mg (TABER TEST CS 10/1000/1000)
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥ 2,5 N/mm ²

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

Neopox[®] Pro

Ποιότητα/Προεργασία Υποστρώματος

Το υπόστρωμα σκυροδέματος πρέπει να είναι σταθερό, επαρκούς αντοχής σε θλίψη (τουλάχιστον 25N/mm²) με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5N/mm². Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή (όριο υγρασίας κοινάματος <4%), σταθερή και προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία. Σαθρά υλικά και παλιές επικαλύψεις πρέπει να απομακρύνονται με βούρτσισμα ή τρίψιμο με τρίβείο (μηχανή μωσαϊκού) και με ηλεκτρική σκούπα μεγάλης απορροφητικότητας.

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

Εάν απαιτούνται τοπικά στοκαρίσματα μπορούν να επιτευχθούν με τον εποξειδικό στόκο **Epoxyol[®] Putty** σε αναλογία από 1Α:1Β έως 2Α:1Β ή εφαρμογή εποξειδικού συστήματος **Epoxyol[®] Special Putty** σε αναλογία 1Α:1Β ή εφαρμογή ρητινοκονιάματος με την χρήση εποξειδικού ασταριού χωρίς διαλύτες **Epoxyol[®] Primer SF** αναμεμιγμένο με χαλαζιακή άμμο.

Τρόπος Εφαρμογής

Οικοδομικές επιφάνειες:

Εφαρμογή της πρώτης στρώσης της εποξειδικής βαφής **Neopox[®] Pro** αραιωμένη με διαλυτικό **Neotex 1021** σε ποσοστό 8%. Πριν την εφαρμογή απαιτείται πολύ καλή ανάδευση των συστατικών Α & Β 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 δεύτερη στρώση αραιώνεται 4-8% με διαλυτικό **Neotex 1021** ενώ αν είναι επιθυμητή και τρίτη στρώση, η αραιώση είναι 4%. Η εφαρμογή πραγματοποιείται με πινέλο, ρολό ή airless ψεκασμό.

Μεταλλικές επιφάνειες:

Οι επιφάνειες απαιτούν καθαρίσμα από τη σκουριά με αμμοβολή, συρματόβουρτσα ή γυαλόχαρτο και μετά μία στρώση με εποξειδικό αστάρι **Neopox[®] Special Primer 1225** με αραιώση 8-10% με διαλυτικό **Neotex 1021** για προστασία από τη σκουριά. Πριν την εφαρμογή αναμίξτε καλά τα συστατικά Α και Β του **Neopox[®] Special Primer 1225** και εφαρμόσατε σε λιγότερο από 3 ώρες με πινέλο, ρολό ή airless ψεκασμό. Μετά ακολουθούν μία ή δύο στρώσεις εποξειδικής βαφής **Neopox[®] Pro** (αραιώση 4-8% με διαλυτικό **Neotex 1021**).

Τσιμεντοειδείς επιφάνειες: Η επιφάνεια χρειάζεται να είναι άγρια (όχι λεία), εξομαλυσμένη (π.χ. με τον εποξειδικό στόκο **Epoxyol[®] Putty**), στεγνή, σταθερή, 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 **Neopox[®] Pro** αραιωμένης 8% με διαλυτικό **Neotex 1021**. Πριν την εφαρμογή, πρέπει να προσθέσουμε πλήρως το συστατικό Β στο συστατικό Α και να τα αναμίξουμε καθολικά με δράπανο χαμηλών στροφών για 3-5 λεπτά. Η εφαρμογή της βαφής γίνεται σε διάστημα τριών ωρών με βούρτσα, ρολό ή πιστόλι αέρος. Έπειτα από 18-24 ώρες, εφαρμόζεται η δεύτερη στρώση αραιωμένη 4-8% με διαλυτικό **Neotex 1021** (εάν και τρίτη στρώση κριθεί απαραίτητη, τότε αραιώνουμε σε ποσοστό 4% με διαλυτικό **Neotex 1021**).

Μεταλλικές επιφάνειες: Καθαρίζουμε την επιφάνεια από την σκουριά με αμμοβολή ή με τη χρήση συρματόβουρτσας. Έπειτα εφαρμόζουμε μια στρώση **Neopox[®] Special Primer 1225** αραιωμένης με διαλυτικό **Neotex 1021** ως αντιδιαβρωτική προστασία της μεταλλικής επιφάνειας. Έπειτα εφαρμόζουμε δυο στρώσεις **Neopox[®] Pro**, με ενδιάμεσο χρόνο επαναβαφής 18-24 ώρες μεταξύ των στρώσεων.

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[®] Pro

Ιδιαίτερες Συστάσεις

- Χαμηλές θερμοκρασίες και υγρασία κατά την εφαρμογή επιμηκύνουν το χρόνο σκλήρυνσης, ενώ οι υψηλές τον μειώνουν.
- Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές κατά την εφαρμογή και να προστατεύονται από ανερχόμενη υγρασία, π.χ. με εποξειδικό αντισωμωτικό αστάρι **Neorox[®] Primer AY**
- 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 μεσολαβήσει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 2 ημερών, καλό θα ήταν να ατριευτεί λίγο η επιφάνεια με ελαφρύ τρίψιμο, γιατί μπορεί να υπάρξει πρόβλημα πρόσφυσης της ακόλουθης στρώσης.
- 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**

Αποχρώσεις

Λευκό, Ral 7040, Ral 7047 (γκρι) και σε ειδικές αποχρώσεις κατά παραγγελία πάνω από μια ορισμένη ποσότητα.

Συσκευασία

Σετ μεταλλικών δοχείων 12 kg (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

Eroxol[®] Primer: Σετ 5kg, 10kg**Eroxol[®] Primer SF**: Σετ 10kg**Neorox[®] Primer AY**: Σετ 5kg**Eroxol[®] Putty**: Σετ 1kg, 6kg, 20kg**Διαλυτικό Neotex 1021**: Δοχεία 1kg, 5kg, 20kg

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[®] Pro

Χημική Αντοχή

Πίνακας Χημικών Αντοχών

Τύπος Υγρού	Μόνιμα στους +20°C	Περιοδικά στους +20°C
Απεσταγμένο νερό	++	++
Θαλασσινό νερό	++	++
Αιθανόλη 15%	+	++
Αιθανόλη 95%	-	-
White Spirit	++	++
Τολουόλιο	-	-
Ξυλόλιο	-	-
Μεθυλοίσοβουτυλοκετόνη (MIBK)	-	-
Οξικό βουτύλιο	-	-
Βενζίνη	++	++
Αμμωνία 10%	++	++
Καυστικό νάτριο 10%	++	++
Υδροχλωρικό οξύ 10%	++	++
Υδροχλωρικό οξύ 37%	-	+
Θειικό οξύ 10%	-	+
Νιτρικό οξύ 10%	-	+
Οξικό οξύ 10%	-	+
Φωσφορικό οξύ 10%	-	+
Γαλακτικό οξύ 10%	-	+
Χρωμικό οξύ 10%	-	-
Κιτρικό οξύ 10%	-	+
+++ Εξαιρετική αντοχή, ++ Μέτρια αντοχή, + Μικρή αντοχή		

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.