

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

Neorox® W

Υδατοδιάλυτη εποξειδική βαφή δύο συστατικών

Χρήσεις

Εφαρμόζεται σε δάπεδα και τοίχους εργοστασίων, καταστημάτων, εργαστηρίων, αποθηκών, κλιμακοστασίων, σφαγείων, σταθμούς αυτοκινήτων, πισίνες, ψυγεία (στις κάθετες επιφάνειες). Επίσης είναι κατάλληλο για χώρους, όπου οι οσμές διαλυτικών είναι ανεπιθύμητες (χώροι τροφίμων, μπάνια κτλ). Μπορεί να εφαρμοστεί σε μεταλλικές επιφάνειες αλλά και σε ελαφρά υγρές (νωπές) οικοδομικές επιφάνειες.

Ιδιότητες/

Πλεονεκτήματα

Νέας τεχνολογίας υδατοδιάλυτο εποξειδικό χρώμα που εφαρμόζεται εύκολα και στεγνώνει γρήγορα. Είναι ανθεκτικό σε νερό, απορρυπαντικά, αλκάλια, αραιά οξέα και αρκετά διαλυτικά. Παρέχει προστασία σε τριβές και μηχανικές καταπονήσεις, πολύ καλή πρόσφυση σε οικοδομικές επιφάνειες και αντοχή στο κιτρίνισμα. Δεν περιέχει διαλύτες (0% Π.Ο.Ε) και βενζυλική αλκοόλη: Εναρμονισμένο με την οδηγία 2004/42/ΕΚ για την χρήση οργανικών διαλυτών σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια (χρώμα χαμηλών Π.Ο.Ε.).

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Εμφάνιση	Σατινέ
Πυκνότητα (EN ISO 2811.01)	1,51±0,03kg/l (Συστατικό Α), 1,12±0,03 kg/l(Συστατικό Β)
Αναλογία ανάμιξης (κατά βάρος)	100Α:20Β
Κατανάλωση	330-400gr/m ² για 2 στρώσεις
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
Θερμοκρασιακό εύρος αντοχών	-30°C έως +70°C (Υγρή φόρτιση έως +60°C)
Αντοχή σε τριβή (ASTM D 4060)	91 mg (TABER TEST CS 10/1000/1000)
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥ 2,5 N/mm ²

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

Νεοροχ® W

Χρόνος Εργασιμότητας

Θερμοκρασία	Χρόνος
+12°C	1 ώρα
+25°C	45 λεπτά
+30°C	30 λεπτά

Χρόνος Επαναβαφής

Θερμοκρασία	Χρόνος
+12°C	18-24 ώρες
+25°C	18-24 ώρες
+30°C	18-24 ώρες

Βατότητα

Θερμοκρασία	Χρόνος
+12°C	24 ώρες
+25°C	24 ώρες
+30°C	24 ώρες

Neorox® W

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 πάλιες 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:

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® Primer**.

Μεταλλικές επιφάνειες:

Οι επιφάνειες απαιτούν καθάρισμα από τη σκουριά με αμμοβολή, συρματόβουρτσα ή γυαλόχαρτο και μετά μία στρώση με εποξειδικό αστάρι **Neorox® Special Primer 1225** με αραιώση 8-10% με διαλυτικό **Neotex 1021** για προστασία από τη σκουριά. Πριν την εφαρμογή αναμίξατε καλά τα συστατικά Α και Β του **Neorox® Special Primer 1225** και εφαρμόσατε σε λιγότερο από 3 ώρες με πινέλο, ρολό ή airless ψεκασμό. Πριν την εφαρμογή του **Neorox® W** θα πρέπει να αποτριφτεί το αστάρι **Neorox® Special Primer 1225** για την εξασφάλιση μεγαλύτερης πρόσφυσης.

Τρόπος Εφαρμογής

Αφού έχει στεγνώσει το αστάρι, εφαρμόζεται το **Neorox® W** με ρολό ή πινέλο. Κατά την ανάμιξη 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 ανάδευση πραγματοποιείται για 3-5 λεπτά μέχρι να αποκτήσει ομοιογένεια το μίγμα. Η πρώτη στρώση αραιώνεται 10-15% με νερό, η δεύτερη στρώση 5-10% με νερό και αν απαιτηθεί και τρίτη στρώση με αραιώση 5% με νερό.

Ιδιαίτερες Συστάσεις

- Χαμηλές θερμοκρασίες και υγρασία κατά την εφαρμογή επιμηκύνουν το χρόνο σκλήρυνσης, ενώ οι υψηλές τον μειώνουν.
- Λόγω της πορώδους δομής του είναι ατμοπερατό, αναπνέει και μπορεί να εφαρμοστεί σε νωπές επιφάνειες (π.χ. νέο μπετόν πριν το πέρασμα 4 εβδομάδων).
- Λόγω της φύσης του χρώματος, η άμεση και διαρκής έκθεση του στην υπεριώδη ακτινοβολία μπορεί να προκαλέσει με την πάροδο του χρόνου το φαινόμενο της κιμωλίας.
- Αμέσως μετά την ανάδευση ολόκληρου του μίγματος, συνιστάται η άμεση εφαρμογή του υλικού για την αποφυγή υψηλής

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

Neorox® W

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 επιφάνειας.
- 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 2-3 ημερών, καλό θα ήταν να αgridευτεί λίγο η επιφάνεια, γιατί μπορεί να υπάρξει πρόβλημα πρόσφυσης της ακόλουθης στρώσης.

Καθαρισμός Εργαλείων

Όσο είναι νωπό το υλικό με άφθονο νερό. Αν έχει σκληρυνθεί με μηχανική αφαίρεση.

Αφαίρεση Κηλίδων

Όσο είναι νωπό το υλικό με άφθονο νερό. Αν έχει σκληρυνθεί με μηχανική αφαίρεση.

Αποχρώσεις

Λευκό (RAL 9010), γκρι (RAL 7035) και αποχρώσεις κατά παραγγελία πάνω από μια ορισμένη ποσότητα.

Συσκευασία

Σετ 6kg και 12kg (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

Acqua® Primer: Σετ 7kg

Neorox® Special Primer 1225: Σετ 1kg, 5kg

ΧΗΜΙΚΑ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ		
	1 ΩΡΑ (+20°C)	5 ΩΡΕΣ (+20°C)	24 ΩΡΕΣ (+20°C)
Φωσφορικό οξύ (10%)	B	B	C
Θειικό οξύ (10%)	B	B	B
Υδροχλωρικό οξύ (10%)	A	B	B
Γαλακτικό οξύ(10%)	B	B	B

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

Νεοροχ® W

Νιτρικό οξύ(10%)	B	D	D
Καυστική σόδα (10%)	B	D	D
Φορμαλδεΐδη (10%)	A	A	A
Αμμωνία (10%)	A	A	A
Χλωρίνη (5%)	B	C	D
Πετρέλαιο(10%)	A	A	A
Βενζίνη αμόλυβδη	A	A	A
Ξυλόλη	A	A	A
Μ.Ε.Κ	B	B	B
Οινόπνευμα 95 ⁰	A	A	A
Αλατόνερο 15%	A	A	A
Λάδι μηχανής	A	A	A
Κρασί(Κόκκινο)	B	B	C
Θαλασσινό νερό	A	A	A

(A) ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ

(B) ΚΑΛΗ ΑΝΤΟΧΗ

(C) ΜΙΚΡΗ ΑΝΤΟΧΗ

(D) ΔΕΝ ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ

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 ΝΕΟΤΕΧ® Α.Ε.Β.Ε. Όμως η ΝΕΟΤΕΧ® Α.Ε.Β.Ε. 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 ΝΕΟΤΕΧ® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.