

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 Plus

Υδατοδιάλυτη εποξειδική βαφή δύο συστατικών

Χρήσεις

Εφαρμόζεται σε δάπεδα και τοίχους εργοστασίων, καταστημάτων, εργαστηρίων, αποθηκών, κλιμακοστασίων, σταθμούς αυτοκινήτων και χώρους που αναπτύσσεται αυξημένη υγρασία, όπως μπάνια, κουζίνες κτλ. Εφαρμόζεται εύκολα, δεν κιτρινίζει και διατηρεί την αρχική του λευκότητα αναλλοίωτη. Είναι ανθεκτικό σε νερό, απορρυπαντικά, αλκάλια, αραιά οξέα και ήπια διαλυτικά. Παρέχει προστασία σε τριβές και μηχανικές καταπονήσεις, πολύ καλή πρόσφυση σε οικοδομικές επιφάνειες.

Ιδιότητες/

Πλεονεκτήματα

Νέας τεχνολογίας υδατοδιάλυτο εποξειδικό χρώμα που εφαρμόζεται εύκολα και παρουσιάζει έντονη λευκότητα. 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)	1,50±0,1kg/l (Συστατικό Α), 1,12±0,1 kg/l(Συστατικό Β)
Αναλογία ανάμιξης (κατά βάρος)	100Α:25Β
Κατανάλωση	330-400g/m ² για 2 στρώσεις
Θερμοκρασία υποστρώματος	+12°C έως +35°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+12°C έως +35°C
Γυαλάδα (gloss 60°)	62GU
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)	78 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 Plus

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

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 κονιάματος <4%), σταθερή και προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία. Σαθρά υλικά και παλιές 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

Αν η υγρασία του υποστρώματος είναι μέχρι 8%, δεν υπάρχει

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 Plus

ανοδική υγρασία και η θερμοκρασία του υποστρώματος είναι άνω των +12°C προτείνεται η χρήση του υδατοδιάλυτου ασταρίου **Acqua® Primer**.

Τρόπος Εφαρμογής

Αφού έχει στεγνώσει το αστάρι, εφαρμόζεται το **Neorox® W Plus** 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. Το **Neorox® W Plus** αραιώνεται 10-15% 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.
- 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.
- 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 2-3 ημερών, καλό θα ήταν να ατριευτεί 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 9003), γκρι (RAL 7035) και αποχρώσεις κατά παραγγελία πάνω από μια ορισμένη ποσότητα.

Συσκευασία

Σετ 1,25kg, 5kg και 12,5kg (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

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

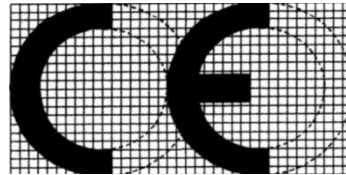
Νεοροχ® W Plus

ΧΗΜΙΚΑ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ		
	1 ΩΡΑ (+20°C)	5 ΩΡΕΣ (+20°C)	24 ΩΡΕΣ (+20°C)
Φωσφορικό οξύ (10%)	C	C	C
Θειικό οξύ (10%)	C	C	C
Υδροχλωρικό οξύ (10%)	B	B	B
Γαλακτικό οξύ(10%)	C	C	C
Νιτρικό οξύ(10%)	C	D	D
Καυστική σόδα (10%)	D	D	D
Φορμαλδεΰδη (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°	A	A	A
Αλατόνερο 15%	A	A	A
Λάδι μηχανής	A	A	A
Κρασί(Κόκκινο)	A	A	A
Θαλασσινό νερό	A	A	A

(A) ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ -(B) ΚΑΛΗ ΑΝΤΟΧΗ -(C) ΜΙΚΡΗ ΑΝΤΟΧΗ -(D) ΔΕΝ ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ

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 Plus



NEOTEX A.E.B.E
Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315
19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής

NEOTEX S.A
V. Moira str., P.O. Box 2315
GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece

19

Dop No /4950-52

EN 1504-2

Neorox® W Plus

Σύστημα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος

Surface Protection System for Concrete

Επικάλυψη

Coating

Διαπερατότητα υδρατμών /Water Vapour Permeability	Κατηγορία/ Class II
Αντοχή αποκόλλησης /Adhesion Strength	≥1.5 N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση και υδατοπερατότητα/ Capillary Absorption	W<0.1 Kg/m ² h ^{0.5}
Διαπερατότητα σε CO ₂ /Permeability to CO ₂	S _D >50m
Αντίδραση στη φωτιά/Reaction to Fire	Ευρωκατηγορία F/Euroclass F
Επικίνδυνες ουσίες/Dangerous Substances	Σύμφωνα με 5.3/Comply with 5.3

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.