

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® W**

Υδατοδιάλυτη εποξειδική βαφή δύο συστατικών

Χρήσεις

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

Ιδιότητες

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/EK για την χρήση οργανικών διαλυτών σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια (χρώμα χαμηλών Π.Ο.Ε.).

Πιστοποιητικό καταλληλότητας για τρόφιμα και πόσιμο νερό:

Το Υπ. Αριθμόν 2619/015/000 του Γενικού Χημείου του Κράτους (Νοέμβριος 2005). Για μόνιμη επαφή με τρόφιμα: σύμφωνο με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 1935/2004 και άρθρο 28 Κώδικα Τροφίμων και Ποτών. Για μόνιμη επαφή με πόσιμο νερό: σύμφωνο με τις Γερμανικές Προδιαγραφές "Kunststoffe im Lebensmittelverkehr", παρ. 1.3.2.5.

Πιστοποιητικό καταλληλότητας για αλκοολούχα ποτά, π.χ.

κρασί: Το Υπ. Αριθμόν 01748/015/000 του Γενικού Χημείου του Κράτους (Ιούλιος 2006). Για μόνιμη επαφή με ποτά με αλκοόλη ≤15% σε περιέκτες >10m³: σύμφωνο με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 1935/2004 και άρθρο 28 Κώδικα Τροφίμων και Ποτών.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εμφάνιση: Σατινέ

Πυκνότητα (EN ISO 2811.01): Συστατικό Α: 1,51±0,03 g/cm³Συστατικό Β: 1,12±0,03 g/cm³

Αναλογία ανάμιξης (κατά βάρος): 100Α:20Β

Απόδοση: 330-400 gr/m² για 2 στρώσεις

Χρόνος σκλήρυνσης (25°C): 3 ώρες

Χρόνος επαναβαφής (25°C): μετά από 18-24 ώρες

Χρόνος εργασιμότητας (Pot life) (25°C): 45 λεπτά

Βατότητα (25°C): 24 ώρες

Απόκτηση πλήρους σκληρότητας: ~ 7 ημέρες

Αντοχή σε θερμοκρασία: Από -30°C μέχρι +70°C

Θερμοκρασία εφαρμογής: >12°C

Αντοχή στην τριβή: 91mg (Taber test CS10/1000/1000)

Αντοχή σε πρόσφυση: ≥ 2,5 N/mm²**Τρόπος εφαρμογής**

Οικοδομικές επιφάνειες: Οι επιφάνειες πρέπει να είναι σταθερές και καθαρές από σκόνη, λίπη και ακαθαρσίες. Σαθρά υλικά και παλιές επικαλύψεις πρέπει να απομακρύνονται με βούρτσισμα ή τρίψιμο με τριβείο (μηχανή μωσαϊκού) και με ηλεκτρική σκούπα μεγάλης απορροφητικότητας. Προαιρετική η εφαρμογή του υδατοδιάλυτου εποξειδικού ασταριού Aqua Primer. Πριν την εφαρμογή χρειάζεται καλή ανάμιξη των συστατικών του (Α&Β) με δράπανο (3-5 λεπτά, αραιώση 10-15% με νερό). Ακολουθεί άμεση εφαρμογή του υλικού με πινέλο ή ρολό. Η δεύτερη στρώση αραιώνεται 5-10% και εφαρμόζεται μετά το στέγνωμα της πρώτης. Εάν είναι επιθυμητή και τρίτη στρώση, η αραιώση είναι 5%.

Μεταλλικές επιφάνειες: Οι μεταλλικές επιφάνειες απαιτούν καθαρίσμα από τη σκουριά με αμμοβολή ή συρματοβούρτσα και μετά μία στρώση Neorox® Special Primer No 1225 (αναλογία ανάμιξης 80Α:20Β) με αραιώση 5-10% με **Διαλυτικό Neotex 1021** για προστασία. Πριν την εφαρμογή χρειάζεται καλή ανάμιξη των συστατικών του (Α&Β) με δράπανο (3-5 λεπτά) και ακολουθεί εφαρμογή του σε λιγότερο από 3 ώρες με πινέλο, ρολό ή πιστόλι. Μετά το στέγνωμα του ασταριού, ακολουθούν μία ή δύο στρώσεις Neorox® W (αραιώση 5-10% με νερό).

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Οι χρόνοι (στεγνώματος, επαναχρωματισμού, κτλ.) επιμηκύνονται από υγρασία και χαμηλές θερμοκρασίες.
- Αμέσως μετά την ανάδευση του μίγματος, συνιστάται η άμεση εφαρμογή του υλικού και η αποφυγή έκθεσης του στον ήλιο για την αποφυγή υψηλής θερμοκρασίας του υλικού και του πολυμερισμού του στο δοχείο.
- Λόγω της πορώδους δομής του είναι ατμοπερατό, αναπνέει και μπορεί να εφαρμοστεί σε νωπές επιφάνειες (π.χ. νέο μπετόν πριν το πέρασμα 4 εβδομάδων).

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.

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

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

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Neorox® W

- Η επαφή με τρόφιμα ή νερό πρέπει να γίνει 7 ημέρες μετά τη την εφαρμογή.
- 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 αγριευτεί λίγο η επιφάνεια, γιατί μπορεί να υπάρξει πρόβλημα πρόσφυσης της ακόλουθης στρώσης.
- 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.

Καθαρισμός εργαλείων- Αφαίρεση κηλίδων

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

Αποχρώσεις

Λευκό (RAL 9003), γκρι σκούρο (RAL 7040), γκρι ανοιχτό (RAL 7047) και αποχρώσεις κατά παραγγελία πάνω από μια ορισμένη ποσότητα.

Συσκευασία

Πλαστικά δοχεία σε σετ των 1,2kg, 6kg και 12 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.

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.