

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

Acqua Primer

Υδατοδιάλυτο εποξειδικό αστάρι

Χρήσεις

Το **Acqua Primer** είναι κατάλληλη επίστρωση για σφράγιση σε έντονα πορώδεις επιφάνειες, για σταθεροποίηση επιφανειών σκυροδέματος, για την αποτροπή δημιουργίας σκόνης, αλλά και για αστάρι σε επιφάνειες που θα επικαλυφθούν με διάφορα χρώματα ή συστήματα (εποξειδικά, πολυουρεθανικά, ακρυλικά, κτλ), π.χ. πριν την υδατοδιάλυτη εποξειδική βαφή Neorox® W. Ενδείκνυται στις περιπτώσεις που η παρουσία των διαλυτών είναι ανεπιθύμητη ή πρέπει να αποφευχθεί. Μπορεί να εφαρμοστεί με ασφάλεια σε υποστρώματα από εντελώς στεγνά έως και με υγρασία μέχρι 8%.

Ιδιότητες

Είναι εποξειδικό αστάρι νερού δύο συστατικών με υψηλή σκληρότητα, με αντοχή στην τριβή και τα χημικά (αλκάλια, αραιά οξέα, νερό και αρκετά διαλυτικά).

Εναρμονισμένο με την οδηγία 2004/42/ΕΚ για την χρήση οργανικών διαλυτών σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εμφάνιση: γυαλιστερό, διαφανές, κιτρινωπό

Πυκνότητα (EN ISO 2811.01): Συστατικό Α: 1,02 g/cm³

Συστατικό Β: 1,13 g/cm³

Αναλογία ανάμιξης (κατά βάρος): 100Α:40Β

Απόδοση: 160-330gr/m² για μία στρώση (ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)

Χρόνος στεγνώματος (25°C): 6 ώρες

Χρόνος επαναβαφής (25°C): 24 ώρες

Χρόνος εργασιμότητας (Pot life) (25°C): 1 ώρα

Θερμοκρασία εφαρμογής: >12°C

Βατότητα (25°C): 24 ώρες

Απόκτηση πλήρους σκληρότητας (25°C): ~7 ημέρες

Αντοχή σε πρόσφυση: ≥ 2,5 N/mm²

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασίας επιφάνειας: Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή από σαθρά υλικά και παλιές επικαλύψεις (πρέπει να απομακρύνονται με βούρτσισμα ή τρίψιμο με τριβείο 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: Ακολουθεί η κάλυψη της επιφάνειας με μία στρώση με αραιώση 5-10% κ.β. με νερό με ρολό, βούρτσα ή ρακλέτα, αφού αναδευτούν τα δύο συστατικά Α&Β του (κατά προτίμηση με δράπανο 5 λεπτά), μέχρι να γίνει ομοιογενές το μίγμα (γαλακτώδες).

Ιδιαιτέρως συστάσεις

- Οι χρόνοι (στεγνώματος, επαναβαφής, κτλ.) επιμηκύνονται από υγρασία και χαμηλές θερμοκρασίες.
- Η υγρασία επιφάνειας της στρώσης του **Acqua Primer**, πριν την εφαρμογή της επόμενης επικάλυψης (εποξειδικής, ακρυλικής κτλ) θα πρέπει να είναι <4%, εκτός και αν εφαρμοστεί κάποιο σύστημα (όπως το **Neorox® W**), το οποίο δεν επηρεάζεται από την παρουσία της υγρασίας.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται όταν προβλέπεται ότι θα επικρατήσει υγρός καιρός, πριν το φιλμ στεγνώσει πλήρως.
- Εάν ανάμεσα στις διαδοχικές στρώσεις μεσολαβήσει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 2-3 ημερών, καλό θα ήταν να αγριευτεί λίγο η επιφάνεια ή να γίνει επίταση του **Acqua Primer** (αμέσως μετά την εφαρμογή του) με χαλαζιακή άμμο, για να μην υπάρξει πρόβλημα πρόσφυσης της ακόλουθης στρώσης.
- Ατέλειες (τρύπες, ρωγμές κτλ) τόσο σε νέες όσο και σε παλιές επιφάνειες πρέπει να στοκαριστούν με εποξειδικό στόκο **Epoxiol®**.

Καθαρισμός εργαλείων

Αμέσως μετά τη χρήση με νερό.

Αφαίρεση κηλίδων

Όσο είναι νωπό με νερό. Αν έχει σκληρυνθεί, με μηχανική αφαίρεση.

Συσκευασία

Σετ 7kg σε πλαστικά δοχεία (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® 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 NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.