

Neorox[®] Primer AY

Εποξειδικό αντισμωτικό αστάρι χωρίς διαλύτες

Χρήσεις Το **Neorox[®] Primer AY** είναι εποξειδικό αντισμωτικό αστάρι χωρίς διαλύτες, που προσφέρει μόνιμη λύση σε σημεία με ανερχόμενη υγρασία. Κατάλληλο για επιφάνειες που πρόκειται να επικαλυφθούν με ρητινούχα συστήματα δαπέδων (π.χ. **Epoxyol[®] Floor**)

Ιδιότητες

- Εποξειδικό αστάρι (100% στερεά) δύο συστατικών με υψηλή σκληρότητα.
- Μεγάλη αντοχή στην τριβή και τα χημικά (αλκάλια, αραιά οξέα, νερό και αρκετά διαλυτικά)
- Μπορεί να εφαρμοσθεί και σε επιφάνειες με υψηλό ποσοστό υγρασίας (8%), χωρίς λιμνάζοντα νερά.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Εμφάνιση	Γυαλιστερό, διάφανο, κιτρινωπό
Πυκνότητα (EN ISO 2811.01)	Συστατικό Α: 1,07gr/cm ³ Συστατικό Β: 1,01gr/cm ³
Αναλογία ανάμειξης (Α:Β) κατά βάρος	3Α : 2,05Β
Κατανάλωση (σε οριζόντια επιφάνεια)	400-500gr/m ² ανά στρώση (ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)
Χρόνος στεγνώματος (+25°C)	6 ώρες
Χρόνος εργασιμότητας (Pot life) (+25°C)	30 λεπτά
Χρόνος επαναβαφής (+25°C)	24 ώρες
Βατότητα (+25°C)	24 ώρες
Τελικές αντοχές (+25°C)	~ 7 ημέρες
Αντοχή σε πρόσφυση	≥2,5N/mm ²
Δοκιμή αντοχής σε ανερχόμενη υγρασία (DIN EN 13578)	Επιτυχής

Οριακή τιμή Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Directive 2004/42/CE) για αυτό το προϊόν κατηγορίας ΑΙΔ «Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών»: 500g/l (Όριο 1.1.2010). Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: <500g/l.

Τρόπος εφαρμογής *Προετοιμασία επιφάνειας:* Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή, καθαρή, στεγνή (ποσοστό υγρασίας <8%, χωρίς λιμνάζοντα νερά), και απαλλαγμένη από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υλικά. Ακόμα

Neorox® Primer AY

και στις καινούριες επιφάνειες από σκυρόδεμα, είναι απαραίτητη η κατάλληλη μηχανική προετοιμασία του υποστρώματος (τρίψιμο, σφαιριδιοβολή, φρεζάρισμα, κτλ.), για την εξομάλυνση των ανωμαλιών, άνοιγμα των πόρων και δημιουργία προϋποθέσεων για καλύτερη πρόσφυση. Οι επιφάνειες θα πρέπει να είναι επίπεδες, λείες και συνεχείς (δηλ. χωρίς οπές, ρωγμές, κτλ.). Στην αντίθετη περίπτωση, θα πρέπει να επισκευάζονται με κατάλληλα επισκευαστικά υλικά, όπως ο εποξειδικός στόκος **Epoxxol® Putty**.

Εφαρμογή: Τα δύο συστατικά Α&Β αναμιγνύονται στην προκαθορισμένη αναλογία και αναδεύονται για περίπου 3-5 λεπτά με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές. Ακολουθεί η κάλυψη της επιφάνειας με τη χρήση ρολού ή βούρτσας. Το αστάρι πρέπει να καλύψει ολόκληρη την επιφάνεια και όχι μόνο τμήμα της, για να απομονώσει κάθε πιθανή δίοδο για την ανερχόμενη υγρασία.

Ιδιαίτερες Συστάσεις

- Συνθήκες εφαρμογής: Υγρασία υποστρώματος <8% / Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία <70% / Θερμοκρασία ατμόσφαιρας και υποστρώματος: από +12°C έως +35°C
- Το **Neorox® Primer AY** δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή όταν προβλέπεται ότι θα επικρατήσουν υγρές συνθήκες κατά τη διάρκεια του πολυμερισμού
- Χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία κατά την εφαρμογή επιμηκύνουν το χρόνο στεγνώματος, ενώ οι υψηλές θερμοκρασίες τον μειώνουν.

Συσκευασία

Σετ 5,05kg και 1kg (στην προκαθορισμένη αναλογία ανάμειξης των συστατικών Α&Β κατά βάρος).

Καθαρισμός εργαλείων & αφαίρεση κηλίδων

Αμέσως μετά τη χρήση με **Neotex® 1021**. Αν έχει σκληρυνθεί, με μηχανική αφαίρεση.

Οδηγίες προφύλαξης

Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Χρόνος αποθήκευσης

2 έτη εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του, προστατευμένο από τον παγετό και την έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.