

## Neorox<sup>®</sup> Primer AY

### Εποξειδικό αντισμωτικό αστάρι χωρίς διαλύτες

**Χρήσεις** Προσφέρει μόνιμη λύση σε δάπεδα με ανερχόμενη υγρασία. Κατάλληλο για επιφάνειες που θα επικαλυφθούν με εποξειδικές βαφές και συστήματα (**Epoxy<sup>®</sup> Floor, Neorox<sup>®</sup>**).

- 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.
  - Παρουσιάζει πολύ δυνατή πρόσφυση ακόμα και σε νωπό από την ανερχόμενη υγρασία τσιμέντο.
  - Χρησιμοποιείται σε νέα δάπεδα σκυροδέματος (ηλικίας μικρότερης των 28 ημερών), που πρόκειται να επικαλυφθούν με εποξειδικές επιστρώσεις
  - Κατατάσσεται ως SR-B2,0 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813.

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

<b>Εμφάνιση</b>	Γυαλιστερό, διάφανο, κιτρινωπό
<b>Πυκνότητα (EN ISO 2811.01)</b>	Συστατικό A: 1,16gr/cm <sup>3</sup> Συστατικό B: 1,01gr/cm <sup>3</sup>
<b>Αναλογία ανάμειξης (A:B) κατά βάρος</b>	3A : 2,05B
<b>Κατανάλωση για μία στρώση (ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)</b>	400-500gr/m <sup>2</sup>
<b>Χρόνος σκλήρυνσης (+25°C)</b>	6 ώρες
<b>Χρόνος εργασιμότητας (Pot life) (+25°C)</b>	(A+B=100g, +25°C): 40 λεπτά. Για το σετ των 5kg ο χρόνος εργασιμότητας στους +25°C είναι 15 λεπτά.
<b>Χρόνος επαναβαφής (+25°C)</b>	24 ώρες
<b>Θερμοκρασία εφαρμογής</b>	+12°C έως +35°C
<b>Βατότητα (+25°C)</b>	24 ώρες
<b>Τελικές αντοχές (+25°C)</b>	~ 7 ημέρες



## Neorox<sup>®</sup> Primer AY

Μέγιστη υγρασία επιφάνειας	8%
Αντοχή σε πρόσφυση	≥2,5N/mm <sup>2</sup>
Δοκιμή αντοχής σε ανερχόμενη υγρασία (DIN EN 13578)	Επιτυχής

### Τρόπος εφαρμογής

*Προετοιμασία επιφάνειας:* Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, απαλλαγμένη από σαθρά υλικά και παλιές επικαλύψεις που 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:* Ακολουθεί το αστάρωμα της επιφάνειας σε μία στρώση με **Neorox<sup>®</sup> Primer AY** με πινέλο ή ρολό. Το αστάρι πρέπει να καλύψει το 100% της επιφάνειας, που πρόκειται να εφαρμοσθεί έτσι ώστε να απομονώσει κάθε εστία διόδου της υγρασίας.

### Ιδιαίτερες Συστάσεις

- Οι χρόνοι (στεγνώματος, επαναβαφής, κτλ.) επιμηκύνονται από υγρασία και χαμηλές θερμοκρασίες.
- Ατέλειες (τρύπες, ρωγμές κτλ) τόσο σε νέες όσο και σε παλιές επιφάνειες χρειάζεται να στοκαριστούν με εποξειδικό στόκο **Epoxiol<sup>®</sup>** ή με ένα μείγμα από **Neorox<sup>®</sup> Primer AY** και χαλαζιακή άμμο M-32 (μέση κοκκομετρία 260μm) σε αναλογία 1:3-4 κατά βάρος. Το στοκάρισμα με στόκο **Epoxiol<sup>®</sup>** θα πρέπει να γίνεται πάντα μετά την εφαρμογή του αντισωμωτικού ασταριού.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες <+12°C, σχετική υγρασία ατμόσφαιρας >70%, υγρασία της επιφάνειας >8%.

### Συσκευασία

Σετ 5kg και 1kg (στην προκαθορισμένη αναλογία ανάμειξης των συστατικών A&B κατά βάρος).

### Χρόνος αποθήκευσης

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