

## Epoxyol® Primer



### Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών, βάσης διαλύτη

#### Περιγραφή

Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών, βάσης διαλύτη.  
Κατατάσσεται ως SR-B2,0 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813.

#### Πεδία εφαρμογής

- Σε δάπεδα και τοίχους που πρόκειται να επιστρωθούν με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή πολυασπαρτικά συστήματα ή βαφές (**Epoxyol®**, **Neorox®**, **Neodur®**)
- Σε δάπεδα, τοίχους και αρμούς πριν επισκευαστούν με τα εποξειδικά επισκευαστικά υλικά **Epoxyol® Putty** και **Epoxyol® Liquid** για ενίσχυση της πρόσφυσης
- Κατάλληλο για σταθεροποίηση παλαιών και νέων επιφανειών σκυροδέματος και την αποτροπή δημιουργίας σκόνης



#### Συσκευασία

Σετ (A+B) των 10kg, 5kg  
και 0,8kg

#### Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Παρουσιάζει υψηλή σκληρότητα και αντοχή στην τριβή και τα χημικά (αλκάλια, αραιά οξέα)
- Εξαιρετική πρόσφυση σε πληθώρα οικοδομικών υποστρωμάτων (απορροφητικών ή μη)
- Ιδανικό για σταθεροποίηση και σφράγιση σε τσιμεντοειδή και άλλα πορώδη υποστρώματα, αποτρέποντας τη δημιουργία σκόνης

#### Πιστοποιητικά – Test reports

- Πιστοποίηση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813  
Κατατάσσεται ως SR-B2,0
- Test report από ανεξάρτητο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου Geoterra (No. 2020/280\_2)
- Συμμορφώνεται με απαιτήσεις περιεκτικότητας Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. βάσει Directive 2004/42/CE

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	70:30
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	0,97kg/L (±0,05)
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥3N/mm <sup>2</sup>
<b>Κατανάλωση: 120-160gr/m<sup>2</sup> για μία στρώση (ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)</b>	

### Συνθήκες εφαρμογής

Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία (RH)	<70%
Θερμοκρασία ατμόσφαιρας & υποστρώματος	από +5°C έως +35°C

### Λεπτομέρειες ωρίμανσης

Χρόνος εργασιμότητας (RH 50%)	+25°C	1 ώρα
Χρόνος στεγνώματος (RH 50%)	+25°C	2 ώρες
Χρόνος επαναβαφής - επικάλυψης (RH 50%)	+25°C	16-18 ώρες
	+35°C	6-8 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση		~ 7 ημέρες

\* Οι παραπάνω χρόνοι επιμηκύνονται από χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία κατά την εφαρμογή ή/και το στέγνωμα, ενώ ελαττώνονται από υψηλές θερμοκρασίες.

### Τρόπος εφαρμογής

#### Προετοιμασία υποστρώματος

##### Σκυρόδεμα - Τσιμεντοκονία

Το σκυρόδεμα θα πρέπει να είναι ποιότητας C20/25 κατ' ελάχιστον, με εφελκυστική αντοχή ≥1,5MPa, και θα πρέπει να έχουν τηρηθεί τα κατάλληλα μέτρα συντήρησης κατά την χρονική περίοδο ωρίμανσης, η οποία θα είναι τουλάχιστον 28 ημέρες από τη διάστρωσή του. Το τσιμεντοειδές υπόστρωμα πρέπει συνολικά να προετοιμάζεται μηχανικά με κατάλληλο τρόπο (π.χ. τρίψιμο, σφαιριδιοβολή, φρεζάρισμα, κτλ.), για την εξομάλυνση των ανωμαλιών, άνοιγμα των πόρων και δημιουργία προϋποθέσεων για καλύτερη πρόσφυση.

Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή και προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία, σταθερή, καθαρή και απαλλαγμένη από σκόνες, λίπη, λάδια, κτλ. Σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται με βούρτσισμα ή τρίψιμο με κατάλληλο τριβείο και με ηλεκτρική σκούπα υψηλής απορροφητικότητας.

Η επιφάνεια πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο λεία και επίπεδη, καθώς και συνεχής (δηλ. χωρίς οπές, ρωγμές, κτλ.).

#### Εφαρμογή

Τα δύο συστατικά A & B αναμιγνύονται στην προκαθορισμένη αναλογία και, μετά την προσθήκη διαλυτικού **Neotex® 1021** 10-15% κ.β. αναδεύονται για περίπου 2-3 λεπτά με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές. Ακολουθεί η κάλυψη της επιφάνειας σε μία στρώση με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless. Σε περιπτώσεις αυξημένου πορώδους του υποστρώματος ενδεχομένως απαιτηθεί πρόσθετη στρώση ασταρώματος.

## Ιδιαίτερες συστάσεις

- Το **Epoxiol® Primer** δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή εάν αναμένεται να επικρατήσουν υγρές συνθήκες κατά την εφαρμογή ή την περίοδο ωρίμανσής του.
- Τα συστατικά δεν πρέπει να έχουν αποθηκευτεί σε πολύ χαμηλές ή πολύ υψηλές θερμοκρασίες, ιδίως πριν την ανάμιξή τους. Κατά προτίμηση, η ανάμιξη και ανάδευση του μίγματος συνιστάται να γίνεται υπό σκιά. Η ανάδευση του μίγματος πρέπει να γίνεται μηχανικά και όχι χειροκίνητα με ράβδους, κτλ.
- Συνιστάται να μη γίνεται υπερβολική ανάδευση του υλικού, ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος εγκλωβισμού αέρα. Μετά την ανάδευση του μίγματος, συνιστάται η σύντομη εφαρμογή του υλικού για την αποφυγή ανάπτυξης υψηλής θερμοκρασίας και του πολυμερισμού του στο δοχείο
- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή της δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφανείας
- Λόγω της φύσης του υλικού, η άμεση και διαρκής έκθεση της τελικής επίστρωσης στην υπεριώδη ακτινοβολία μπορεί να προκαλέσει με την πάροδο του χρόνου το φαινόμενο της κιμωλίας.
- Εάν ανάμεσα σε διαδοχικές στρώσεις μεσολαβήσει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 24-36 ωρών (αναλόγως και των επικρατουσών ατμοσφαιρικών συνθηκών), συνιστάται η επεξεργασία της επιφάνειας με ελαφρύ τρίψιμο, ώστε να αποφευχθούν πιθανά προβλήματα πρόσφυσης της ακόλουθης στρώσης

<b>Εμφάνιση</b>	Διάφανο, κιτρινωπό
<b>Συσκευασία</b>	Σετ (A+B) των 10kg, 5kg και 0,8kg σε μεταλλικά δοχεία
<b>Καθαρισμός εργαλείων – Αφαίρεση κηλίδων</b>	Αμέσως μετά τη χρήση με <b>Neotex® 1021</b> . Σε περίπτωση κηλίδων που έχουν σκληρύνει, με μηχανικά μέσα
<b>Πτητικές οργανικές ενώσεις (Π.Ο.Ε.)</b>	Οριακή τιμή Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Directive 2004/42/CE) για αυτό το προϊόν κατηγορίας ΑηΔ: 750g/l (Όριο 1.1.2010) - Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: <750g/l
<b>Κωδικός UFI</b>	Συστατικό Α: KH20-X08W-S00G-0YNY Συστατικό Β: R2H0-W0AN-500P-HWR5
<b>Χρόνος αποθήκευσης</b>	2 έτη, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία και τον παγετό



**NEOTEX A.E.B.E**

Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315  
19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής

20

DoP No.: 4950-65

**EN 13813 SR-B2,0**

**Epoxyol® Primer**

Αστάρι από συνθετική ρητίνη

Απελευθέρωση διαβρωτικών ουσιών	SR
Αντοχή στην κρούση	NPD
Δύναμη συγκόλλησης	B2,0
Αντίσταση σε τριβή	NPD
Αντίδραση στη φωτιά	NPD

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

**ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ**  
Β. Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο  
**ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΠΩΛΗΣΕΩΝ**  
Λούτσας – Θέση Βορό

Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600  
ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα  
Τηλ. 210 5557579  
Fax. 210 5203665

**ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ**  
Ιωνίας, 57009 Καλοχώρι Θεσ/κης  
Τηλ: 2310 467275  
Fax: 2310 463442