

**ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ****Epoxi® Pro**

Εποξειδικό σύστημα δύο συστατικών συγκόλλησης & σφραγίσεις για χωρίς διαλύτες

**Χρήσεις**

Ο στόκος Epoxi® Pro είναι κατάλληλος για πλήθος περιπτώσεων συγκόλλησης μετάλλων, ξύλων, κεραμικών ειδών, θερμομονωτικών πλακών, πολυεστέρα, μπετόν και γενικά όλων σχεδόν των οικοδομικών στοιχείων. Επίσης ενδείκνυται για σφράγιση και πλήρωση διακένων και ρωγμών.

**Ιδιότητες**

Ο στόκος Epoxi Pro είναι υλικό με υψηλές αντοχές σε μηχανικές καταπονήσεις και σκληρότητα. Είναι ανθεκτικό σε νερό (γλυκό & θαλασσινό), πολλά διαλυτικά, αραιά οξέα και διαλύματα αλκαλίων, λιπαντικά. Δεν ρέει (κρεμάει) κατά την εφαρμογή του σε κάθετες επιφάνειες. Φιλικό προς το περιβάλλον (χωρίς διαλύτες). Εύκολο στην εφαρμογή και από ανειδίκευτο προσωπικό.

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

Αναλογία ανάμιξης (κατά βάρος):	A:B=1:1
Συστατικό A:	πάστα (λευκό)
Συστατικό B:	πάστα (κιτρινωπό)
Μορφή μίγματος:	κιτρινωπό
Χρόνος στεγνώματος(αφή) (23°C):	1-2 ώρες (ανάλογα την ποσότητα και το πάχος της στρώσης)
Χρόνος κατεργασίας (23°C):	20-40 λεπτά (ανάλογα την ποσότητα)
Απόκτηση πλήρους σκληρότητας:	7 ημέρες
Κατώτατη θερμοκρασία εφαρμογής:	8 °C
Αντοχή στην κάμψη (MPa):	92
Αντοχή στον εφελκυσμό (MPa):	24
Αντοχή στην πρόσφυση (N/mm2):	>4 N/mm2 (Θραύση σκυροδέματος)

Υψηλές θερμοκρασίες μειώνουν τους προαναγραφόμενους χρόνους ενώ οι χαμηλές τους επιμηκύνουν.

**Τρόπος εφαρμογής**

**Προετοιμασία επιφανειών:** Οι επιφάνειες, όπου θα εφαρμοστεί το υλικό, πρέπει να είναι απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά αντικείμενα και προστατευμένες από ανερχόμενη υγρασία. Γυαλιστερές και μη πορώδεις επιφάνειες απαιτούν

τρίψιμο για να βελτιωθεί η πρόσφυση. Δεν είναι απαραίτητη η χρήση ασαριού.

**Μεταλλικές επιφάνειες:** Προαιρετική η προεπάλειψη με το εποξειδικό αντισκωριακό Neorox special primer 1225 για βελτίωση της πρόσφυσης.

**Οικοδομικές επιφάνειες:** Προαιρετική η προεπάλειψη με το εποξειδικό βερνίκι Neorox special άχρωμο (απλό ή χειμερινό) για βελτίωση της πρόσφυσης.

**Εφαρμογή:** Απαιτείται η αφαίρεση της απαιτούμενης προς χρήση ποσότητας από το αρχικό δοχείο συσκευασίας, με διαφορετικό εργαλείο για κάθε συστατικό ξεχωριστά. Αναμιγνύουμε πολύ καλά (5 λεπτά) τα δυο συστατικά μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές και τα εφαρμόζουμε με προσοχή στην επιφάνεια που έχουμε επιλέξει με σπάτουλα.

**Ιδιαίτερες συστάσεις**

- Αμέσως μετά την ανάδευση της επιθυμητής ποσότητας, συνιστάται η άμεση εφαρμογή του υλικού για την αποφυγή υψηλής θερμοκρασίας και του πολυμερισμού της στο δοχείο.
- Μικρή απόκλιση από την αναλογία αυτή δεν έχει σημαντική επίδραση στις τελικές ιδιότητες.

**Πλύσιμο εργαλείων**

Αμέσως μετά την εφαρμογή με **Διαλυτικό 1021**.

**Αφαίρεση κηλίδων**

Όσο είναι νωπό με το παραπάνω διαλυτικό. Αν έχει σκληρυνθεί, μόνο με μηχανική αφαίρεση, εφόσον είναι δυνατό, επειδή η προσφυτική του ικανότητα είναι μεγάλη.

**Συσκευασία**

Σετ των 750 g - 7 kg

**Χρόνος αποθήκευσης**

Τουλάχιστον 24 μήνες σε σφραγισμένα δοχεία (σε θερμοκρασίες 5-45 οC) και εφόσον δεν αναμιχθούν τα δυο υλικά.

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® 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.