

Epoxol[®] Systems

Προηγμένα εποξειδικά υλικά
επισκευής & συγκόλλησης
για απαιτητικές εφαρμογές



Epoxyol® Pro (στόκος)

Λεπτόκοκκος εποξειδικός στόκος υψηλής θιξοτροπίας, δύο συστατικών, πολλαπλών χρήσεων

Χρήσεις

Στοκαρίσματα και επισκευές οικοδομικών στοιχείων, σφραγίσεις, συγκολλήσεις. Ιδανικός στόκος για επισκευές και εξομαλύνσεις πριν από συστήματα βαφής **πισίνας** και **δαπέδων**, λόγω και του εξαιρετικού ομοιόμορφου και λείου φινιρίσματός του.

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- ▶ Άριστη **πρόσφυση** σε πληθώρα υποστρωμάτων
- ▶ Ιδιαίτερα **θιξοτροπικός**: δεν «κρεμάει» σε κατακόρυφες επιφάνειες (για πάχος στρώσης έως 15mm)
- ▶ Ευκολία στη λείανση μετά το στέγνωμα, παρέχοντας άψογο ομοιόμορφο **λείο φινίρισμα**
- ▶ Εξαιρετική **εργασιμότητα** και ευκολία στη χρήση
- ▶ Δυνατότητα πρόσφυσης και σε **νωπό σκυρόδεμα**



Συσκευασία
Σετ (A+B) του 1,5kg

Απόχρωση
Γκρι



Epoxyol® Putty (στόκος)

Εποξειδικό επισκευαστικό-συγκολλητικό σύστημα, δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες, αδρανής ή γεμιστικά, για απαιτητικές εφαρμογές

Χρήσεις

Στοκαρίσματα και επισκευές οικοδομικών στοιχείων, σφραγίσεις, βλητρώσεις, ισχυρότατες συγκολλήσεις. Ιδανικό σύστημα για εξομαλύνσεις και επιδιορθώσεις **βιομηχανικών δαπέδων** πριν την επικάλυψή τους από ρητινούχα συστήματα προστασίας. Κατάλληλο ως υλικό σφράγισης αρμών (στην ελαστική του μορφή).

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- ▶ Μεγάλες αντοχές σε **μηχανικές** και **χημικές** καταπονήσεις
- ▶ Άριστη **πρόσφυση** σε πληθώρα υποστρωμάτων (τσιμεντοειδή, μεταλλικά, ξύλινα, κεραμικά, πολυεστερικά, κ.ά.)
- ▶ Θιξοτροπικό σύστημα με υψηλό ιξώδες - Σφραγίζει μεγάλα διάκενα **χωρίς να ρέει**
- ▶ Μεγάλος **χρόνος εργασιμότητας**
- ▶ **Ευέλικτο σύστημα** με δυνατότητα χρήσης σε διαφορετικές αναλογίες, ανάλογα με την εφαρμογή και τις απαιτήσεις ελαστικότητας



Συσκευασία
Σετ (A+B) των 6kg & 1kg

Απόχρωση
Ημι-διάφανο, κιτρινωπό



EpoXol® Repair (πάστα)

Εποξειδική πάστα, υψηλής θιξοτροπίας, δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες, για πολλαπλές εφαρμογές

Χρήσεις

Συγκολλήσεις, σφραγίσεις, αγκυρώσεις, αποκαταστάσεις και επισκευές οικοδομικών στοιχείων. Ιδανικό **υλικό συγκόλλησης** για σκυροδέματα, κονιάματα, τούβλα, τσιμεντόπλινθους, κεραμικά, χάλυβα, χυτοσίδηρο, αλουμίνιο, ξύλο, γυαλί, πολυεστέρα. Ιδιαίτερα κατάλληλη για επισκευές σε **γωνίες** και **ακμές**.

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- ▶ Ισχυρή **συγκόλληση** και άριστη **πρόσφυση** σε πληθώρα υποστρωμάτων
- ▶ Ιδιαίτερα **θιξοτροπική**: δεν «κρεμάει» σε κατακόρυφες επιφάνειες (για πάχος στρώσης έως 25mm)
- ▶ Υψηλές τελικές **μηχανικές αντοχές**
- ▶ Σκλήρυνση **χωρίς συρρίκνωση**
- ▶ Εξαιρετική **εργασιμότητα**
- ▶ Δυνατότητα πρόσφυσης και σε **νωπό σκυρόδεμα**



Συσκευασία
Σετ (A+B) του 1,5kg

Απόχρωση
Γκρι



EpoXol® Liquid (υγρό)

Εποξειδικό επισκευαστικό-συγκολλητικό σύστημα, δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες, αδρανή ή γεμιστικά, σε ρευστή μορφή για οριζόντιες επιφάνειες

Χρήσεις

Σφράγιση **μικρών οπών** και διακένων, στοκαρίσματα και επισκευές σε οριζόντιες επιφάνειες, συγκολλήσεις. Ιδανικό σύστημα για επισκευή δυσπρόσιτων σημείων σε **δάπεδα**, καθώς και ως υλικό σφράγισης **οριζόντιων αρμών** (στην ελαστική του μορφή).

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- ▶ Μεγάλες αντοχές σε **μηχανικές** και **χημικές** καταπονήσεις
- ▶ Ευκολία εφαρμογής και **υψηλή απόδοση**
- ▶ Άριστη **πρόσφυση** σε πληθώρα υποστρωμάτων
- ▶ **Ρευστή μορφή**, που διευκολύνει την πλήρη σφράγιση μικρο-οπών
- ▶ Μεγάλος **χρόνος εργασιμότητας**
- ▶ **Ευέλικτο σύστημα** με δυνατότητα χρήσης σε διαφορετικές αναλογίες, ανάλογα με την εφαρμογή και τις απαιτήσεις ελαστικότητας



Συσκευασία
Σετ (A+B) των 6kg & 1kg

Απόχρωση
Ημι-διάφανο, κιτρινωπό



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Epoxol® Pro	Epoxol® Putty	Epoxol® Repair	Epoxol® Liquid
Αναλογία ανάμιξης Α:Β (κ.β.)	1:1	1:1 - Standard	2:1	1:1 - Standard
		2:1 - Σκληρό		2:1 - Σκληρό
		1:2-2,5 - Ελαστικό		1:2-2,5 - Ελαστικό
Περιεκτικότητα VOC	<5g/l	<1g/l	<1g/l	<1g/l
Θιξοτροπία	++	+	+++	Σε ρευστή μορφή για οριζόντιες επιφάνειες
Πρόσφυση σε νωπό σκυρόδεμα	✓		✓	
Αντοχή πρόσφυσης (EN 1542, στεγνό σκυρόδεμα)	≥2,5N/mm ²	≥2,5N/mm ²	≥2,5N/mm ²	≥2,5N/mm ²
Μέγιστο πάχος ανά στρώση (οριζόντια)	4cm	3cm	5cm	3cm
Χρόνος εργασιμότητας (+23°C, RH 50%)	~70 λεπτά	~90 λεπτά	~70 λεπτά	~90 λεπτά
Χρόνος επικάλυψης (+23°C, RH 50%)	~24 ώρες	~24 ώρες	~24 ώρες	~24 ώρες
Κατανάλωση (ανά mm πάχους)	~1,7kg/m ²	~1,1kg/m ²	~1,7kg/m ²	~1,05kg/m ²



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



Προετοιμασία υποστρώματος

Οι επιφάνειες εφαρμογής πρέπει να είναι σταθερές, καθαρές, στεγνές*, προστατευμένες από ανερχόμενη υγρασία και απαλλαγμένες από σκόνες, λάδια, λίπη και σαθρά υλικά. Αναλόγως του υποστρώματος, ενδεχομένως απαιτηθεί κατάλληλη μηχανική προεργασία για την εξομάλυνση των ανωμαλιών, άνοιγμα των πόρων και δημιουργία προϋποθέσεων για καλύτερη πρόσφυση. Σε μη πορώδεις και γυαλιστερές επιφάνειες, η κατάλληλη μηχανική επεξεργασία (π.χ. αμμοβολή, τρίψιμο) βελτιώνει το τελικό αποτέλεσμα. Εφόσον απαιτείται, ο γενικός καθαρισμός επιφανειών προς συγκόλληση προτείνεται να γίνει με διαλυτικό **Neotex® 1021**. Ειδικά για τον καθαρισμό από λάδια ή λίπη, συνιστάται η χρήση του **Oil Cleaner**. Για τη σταθεροποίηση της επιφάνειας και την ενίσχυση της πρόσφυσης, συνιστάται η εφαρμογή του κατάλληλου ασταριού της **NEOTEX**, ανάλογα με τις ανάγκες της εφαρμογής, καθώς και τη φύση και τις συνθήκες του υποστρώματος.

Ανάμιξη - Εφαρμογή

Αφαιρείται η απαιτούμενη προς χρήση ποσότητα από τα αρχικά δοχεία συσκευασίας, με διαφορετικό εργαλείο για κάθε συστατικό ξεχωριστά. Τα δύο συστατικά αναμιγνύονται πολύ καλά στη σωστή αναλογία με κατάλληλο εργαλείο χειρός, μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές. Στη συνέχεια, το μίγμα εφαρμόζεται στην επιφάνεια με σπάτουλα ή μυστρί, πιέζοντας έτσι ώστε να γεμίσουν τα κενά προς σφράγιση-επισκευή (π.χ. οπές, ρωγμές, αρμοί, κτλ.). Σε περίπτωση εφαρμογής συγκόλλησης, συνιστάται η εφαρμογή των υλικών να πραγματοποιείται και στις δύο προς συγκόλληση επιφάνειες, για ενισχυμένο τελικό αποτέλεσμα.

* Τα εποξειδικά συστήματα **Epoxol® Pro** και **Epoxol® Repair** μπορούν να εφαρμοστούν απευθείας και σε υπόστρωμα νωπού σκυροδέματος (χωρίς στάσιμα νερά ή ανερχόμενη υγρασία). Σε μια τέτοια περίπτωση, συνιστάται επίμονη πίεση του υλικού στο υπόστρωμα κατά την εφαρμογή, για βελτιστοποίηση της πρόσφυσης.

ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: Β. Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΠΩΛΗΣΕΩΝ:

Λούτσας - Θέση Βορό, Τ.Θ. 2315 ΤΚ 19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ: Ιωνίας, ΤΚ 57009, Καλοχώρι Θεσσαλονίκης

Τ. 210 5557579 • support@neotex.gr



www.neotex.gr