

## Εροχοι® (στόκος ή υγρό)

### Περιγραφή Προϊόντος

Εποξειδικό σύστημα δύο συστατικών για εφαρμογές σφράγισης-στερέωσης-συγκόλλησης

### Εφαρμογές

- Πλήθος περιπτώσεων που απαιτούν μηχανικές, θερμικές και ανθεκτικές στη διάβρωση καταπονήσεις, καθώς και στεγανότητα
- Εργασίες βλητρώσεων, ισχυρότατες συγκολλήσεις μετάλλων, μπετόν, ξύλου, κεραμικών ειδών, όλων των οικοδομικών στοιχείων, θερμομονωτικών πλακών, πολυεστέρα, σκληρών πλαστικών (π.χ. PVC) κ.α. Ειδικότερα το Εροχοι® ενδείκνυται για συγκολλήσεις αλουμινίου, χαλκού, σιδήρου, άλλων μετάλλων και κραμάτων, πορσελάνης, σωλήνων PVC, καθώς και για κολλήσεις πλακιδίων δεξαμενών ή δαπέδων με χρήση νερού ή διαλυμάτων χημικών.
- Εξομαλύνσεις επιφανειών, π.χ. στοκάρισμα δαπέδου πριν τη βαφή του με εποξειδικό χρώμα **Neorox® Special**
- Επισκευές τοπικών βλαβών σε αυτοκίνητα, σκάφη αναψυχής ή πλοία, ρεζερβουάρ καυσίμων, σωλήνων αποχετεύσεων, όπου μπορεί να σπλιστεί με ίνες από γυαλί (FIBERGLASS), άνθρακα (CARBON FIBER) και αραμίδιο (KEVLAR). Ευρεία χρήση του Εροχοι® γίνεται σε ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές εφαρμογές (εγκιβωτισμοί-μονώσεις).

### Ιδιότητες/Πλεονεκτήματα

Το Εροχοι® αποτελείται από καθαρές ρητίνες και επιλεγμένους σκληρυντές χωρίς διαλύτες, αδρανή ή γεμιστικά. Προσφέρεται σε δυο τύπους, ως **Εροχοι® Στόκος** με μεγάλο ιξώδες ώστε να καλύπτει (γεμίζει) μεγάλα διάκενα χωρίς να ρέει και ως **Εροχοι® Υγρό** για επάλειψη σε μεγαλύτερες επιφάνειες ώστε να εφαρμόζεται ευκολότερα, να έχει μεγάλη απόδοση και να γεμίζει μικρότερες τρύπες και διάκενα.

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Εροχοι® Στόκος

Πυκνότητα συστατικού (Α):

1,17 g/cm<sup>3</sup>

Πυκνότητα συστατικού (Β):

1,00 g/cm<sup>3</sup>

Εροχοι® Υγρό

Πυκνότητα συστατικού (Α):

1,16 g/cm<sup>3</sup>

Πυκνότητα συστατικού (Β):

0,97 g/cm<sup>3</sup>

Μορφή μίγματος:

Διαφανές κιτρινωπό

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Κ. 19600, ΤΗΛ.: 210 5557579, FAX: 210 5558482

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10<sup>ο</sup> χλμ. Ε.Ο. ΘΕΣ/ΚΗΣ-ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, Τ.Κ. 57001, ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 2310 467275, FAX: 2310 463442

## Εροχοί<sup>®</sup> (στόκος ή υγρό)

Χρόνος σκλήρυνσης σε 20 °C:	5-6 ώρες περίπου
Χρόνος εργασιμότητας (Pot life) σε 20 °C:	2 ώρες περίπου
Απόκτηση πλήρους σκληρότητας:	5-7 ημέρες
Μεγαλύτερες θερμοκρασίες μειώνουν τους προαναγραφόμενους χρόνους και αντιστρόφως.	

### ΑΝΤΟΧΕΣ ΤΟΥ ΣΚΛΗΡΥΜΕΝΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σε θερμοκρασία:	<120 °C
Σε θλίψη:	750 KP/cm <sup>2</sup>
Σε εφελκυσμό:	130 KP/cm <sup>2</sup>
Σε λοξή διάτμηση:	340 KP/cm <sup>2</sup>
Σε πρόσφυση σιδήρου, μπετόν:	40 KP/cm <sup>2</sup>
Σε πόσιμο και θαλάσσιο νερό:	Μεγάλη
Σε απορρυπαντικά:	Άριστη
Σε αλκάλια:	Άριστη
Σε αραιά οξέα:	πολύ καλή
Σε πετρελαιοειδή ορυκτέλαια:	άριστη

### Τρόπος Εφαρμογής

#### Προετοιμασία επιφανειών

Οι επιφάνειες, όπου θα εφαρμοστεί το υλικό, πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά αντικείμενα. Ο καθαρισμός των για συγκόλληση επιφανειών μπορεί να γίνει κατά προτίμηση με διαλυτικό, ασετόν ή βενζίνη. Στις μη πορώδεις και γυαλιστερές επιφάνειες μια ελαφριά λείανση (αγρίεμα) πάντα βελτιώνει το τελικό αποτέλεσμα. Σε μεταλλικές επιφάνειες συνιστάται η προεπάλειψη με **Neorox<sup>®</sup> Special Primer 1225**.

#### Εφαρμογή

Απαιτείται η αφαίρεση της απαιτούμενης προς χρήση ποσότητας από το αρχικό δοχείο συσκευασίας, με διαφορετικό εργαλείο για κάθε συστατικό ξεχωριστά. Αναμιγνύουμε πολύ καλά τα δυο συστατικά στην επιθυμητή αναλογία και

## Εροχοι® (στόκος ή υγρό)

εφαρμόζουμε με προσοχή:

- I. Η συνήθης αναλογία ανάμιξης για συγκολλήσεις είναι 1 μέρος συστατικού Α με 1 μέρος συστατικού Β κατά βάρος. Μικρή απόκλιση από την αναλογία αυτή δεν έχει σημαντική επίδραση στις τελικές ιδιότητες.
- II. Το υλικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε άλλες αναλογίες όπως: ανάμιξη 2 μερών συστατικού Α με ένα 1 μέρος συστατικού Β δίνει μια πολύ σκληρή μάζα π.χ. για πακτώσεις οπλισμού, ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές εφαρμογές κ.λ.π.
- III. Ανάμιξη 1 μέρους συστατικού Α με 2 έως 2,5 μέρη συστατικού Β συνιστάται για σφραγίσεις αρμών και διακένων όπου παρατηρούνται συστολοδιαστολές και απαιτείται ελαστικότητα, συμβουλευτείτε μας σχετικά.

### Ιδιαίτερες Συστάσεις

- Αμέσως μετά την ανάδευση του μίγματος, συνιστάται η άμεση εφαρμογή του υλικού και η αποφυγή έκθεσης του στον ήλιο για την αποφυγή υψηλής θερμοκρασίας του υλικού και του πολυμερισμού του στο δοχείο.

### Συσκευασία

**Εροχοι® Στόκος:** Σετ 1kg, 6kg και 20kg

**Εροχοι® Υγρό:** Σετ 1kg, 6kg και 24kg

### Καθαρισμός Εργαλείων

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

### Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής

3 έτη (5-45°C) σε σφραγισμένα δοχεία

### Οδηγίες Προφύλαξης

Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

### Βοηθητικά υλικά

**Διαλυτικό Neotex 1021:** Δοχεία 1kg, 5kg και 20kg

**Neorox® Special Primer 1225:** Σετ 1kg, 5kg και 10kg