



## ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ

# ΕΠΟΧΙΤΕ RESIN 95 INJECTION

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.09.2019



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η ΕΠΟΧΙΤΕ RESIN 95 INJECTION είναι ενέσιμη εποξειδική ρητίνη δύο συστατικών, για την σφράγιση ρωγμών σε σκυρόδεμα. Είναι λεπτόρρευση και εισχωρεί σε πολύ λεπτές ρωγμές. Είναι ιδανική για συγκολλήσεις όμοιων και ανόμοιων οικοδομικών υλικών χωρίς να συρρικνώνεται. Έχει πολύ μεγάλη αντοχή στις τριβές, στον παγετό, στα οξέα-αλκάλια, στη διάβρωση, στους διαλύτες και τη θερμοκρασία.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετικά ισχυρή συγκόλληση
- Κολλάει ανομοιογενείς επιφάνειες
- Λεπτόρρευση για εύκολη διείσδυση
- Εξαιρετική αντοχή στην υγρασία
- Εξαιρετική αντοχή στη θερμοκρασία
- Εξαιρετική αντοχή στα περισσότερα χημικά
- Δεν περιέχει διαλύτες
- Σχεδόν διαφανής

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Γέμισμα ρωγμών και οπών σε οπλισμένο σκυρόδεμα όπως θεμέλια, κολώνες, δοκούς, πλάκες, τοιχία κλπ.
- Συγκόλληση νέου με παλιό μπετόν (γέφυρα πρόσφυσης).
- Στεγανοποιεί και σφραγίζει διαρροές σε πισίνες, δεξαμενές νερού και καυσίμων, σκάφη αναψυχής κλπ.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές από σκόνη και λιπαρές ουσίες.
2. Χρησιμοποιώντας μια σπάτουλα ανακατέψτε την ΕΠΟΧΙΤΕ RESIN 95 INJECTION A (ρητίνη) και την ΕΠΟΧΙΤΕ RESIN 95 INJECTION B (σκληρυντής) μέχρι το μίγμα γίνει ομοιογενές. Η ανάμιξη των 2 συστατικών γίνεται για περίπου 3 λεπτά. Είναι σημαντικό το μίγμα να αναδεύεται και στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου ώστε ο σκληρυντής να κατανεμηθεί ομοιόμορφα.
3. Αν επιθυμείτε να αναμίξετε μικρότερη ποσότητα η αναλογία ανάμιξης είναι A:B = 4:1

4. Ανακατεύετε μόνο όση ποσότητα πρόκειται να χρησιμοποιήσετε αμέσως γιατί το μίγμα σκληραίνει σε 1 ώρα περίπου ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος. Όσο μεγαλύτερη ποσότητα αναμίξετε τόσο γρηγορότερα σκληραίνει το μίγμα.
  5. Εφαρμόζουμε το μίγμα δια επιχρίσεως ή με εξοπλισμό ενέσιμου.
  6. Η πλήρης σκληρυνση γίνεται σε 48 ώρες.
  7. Κλείνετε καλά τα δοχεία και μην αλλάζετε τα καπάκια τους.
- Συνιστάται η δοκιμή καταλληλότητας των υλικών για κάθε εφαρμογή**

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρίζουμε εργαλεία ή τυχόν περισεύματα, αμέσως μετά τη χρήση με διαλυτικό νίτρου

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### Συστατικό Α

**Βάση:** Εποξειδική ρητίνη, προϊόν αντίδρασης bisphenol A- (Epiclorhydrin)

**Μορφή:** Λεπτόρρευστο υγρό

**Οσμή:** Χαρακτηριστική

**Χρώμα:** Διάφανο

**Ειδικό βάρος:** 1150 kg/m<sup>3</sup> 25°C (ASTM D 4052)

**Διαλυτότης σε νερό:** Ca. 0.009 kg/m<sup>3</sup> 20 °C

**Σημείο ανάφλεξης:** >150 °C

**Τάση ατμών (20 ° C):** 0.001 mPa

**Τάση ατμών (160 ° C):** 2 Pa

#### Συστατικό Β

**Βάση:** Πολυαμινοαμίδιο

**Μορφή:** Υγρό

**Οσμή:** Χαρακτηριστική

**Χρώμα:** Μελί

**Ειδικό βάρος:** 1010 kg/m<sup>3</sup> 25°C

**Διαλυτότης σε νερό:** Μικρή διαλυτότητα

**Σημείο ανάφλεξης:** >21-27 ° C Abel (Ξυλόλιο)

**Τάση ατμών (20 ° C):** 3,7 kPa ( ξυλόλιο )

**Τάση ατμών (160 ° C):** 2 Pa

### ΜΙΓΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

**Αναλογία ανάμιξης:** A:B = 4:1

**Ανοικτός χρόνος:** 1 ώρα περίπου 20°C

**Αρχική συγκόλληση:** 3 – 4 ώρες στους 20°C

**Τελική συγκόλληση:** Τα κολλημένα μέρη μπορούν να επεξεργασθούν μετά από 12 ώρες. Η τελική δύναμη συγκόλλησης επιτυγχάνεται μετά από 24 – 48 ώρες στους 20°C.

**Θερμοκρασία εφαρμογής:** 10°C - 35°C

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε θερμοκρασία 5<sup>o</sup> - 35<sup>o</sup>C, μακριά από πηγές ανάφλεξης. Προστατέψτε τα δοχεία από την υγρασία και άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.

### ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Υπό τις συνθήκες της αποθήκευσης 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

# Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα

Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: [www.evochem.gr](http://www.evochem.gr)





## ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ

## ΕΡΟΧΙΤΕ RESIN 95 INJECTION

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.09.2019

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σετ μεταλλικά δοχεία 1kg

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
ΣΕΤ 1kg(A+B)	01840	5204094018407

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

#### ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Α



Aquatic Chronic 2: H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις Eye Irrit. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό Muta. 2: H341 - Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων Skin Irrit. 2: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος Skin Sens. 1: H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα P102: Μακριά από παιδιά P264: Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε P308+P313: Σε περίπτωση έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό P501: Διάθεση του περιεχομένου και / ή του περιέκτη του σύμφωνα με το σύστημα διαλογής που χρησιμοποιεί ο δήμος σας EUH205: Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση: Προϊόν αντιδράσεως: δις-Α- (επιχλωρυδρίνη) (MB <700); [(Π-τολυλοξυ) μεθυλ] οξιδράνη Μόνο για επαγγελματική χρήση

#### ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Β



Acute Tox. 4: H302+H312 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα Repr. 1B: H360F - Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα Skin Corr. 1B: H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες Skin Sens. 1: H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση STOT SE 3: H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα P102: Μακριά από παιδιά P264: Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:

Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε P501: Διάθεση του περιεχομένου και / ή του περιέκτη του σύμφωνα με το σύστημα διαλογής που χρησιμοποιεί ο δήμος σας. Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση: 2,2'-iminodi (αιθυλαμίνη); Bisphenol A Μόνο για επαγγελματική χρήση

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο βασίζονται στη μακρόχρονη γνώση και εμπειρία μας από τις εφαρμογές υλικών και την έρευνα και τις δοκιμές του τμήματος έρευνας και ανάπτυξης. Λαμβάνοντας υπ' όψιν τους παράγοντες και τις συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την εφαρμογή των χημικών προϊόντων, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν απαλλάσσουν τον τελικό χρήστη από την ευθύνη - υποχρέωση δοκιμής καταλληλότητας του προϊόντος, ο οποίος και φέρει αποκλειστικά την ευθύνη εφαρμογής. Είμαστε μόνο υπεύθυνοι για τα προϊόντα μας να είναι απαλλαγμένα από ελαττώματα και σταθερής ποιότητας. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία και για τη λήψη των απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.



ΑΠΟ ΔΕΥΤΕΡΑ ΕΩΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8:00 ΜΕ 16:00

# Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα  
Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244  
E-mail: info@evochem.gr Website: [www.evochem.gr](http://www.evochem.gr)

