



Εποξειδικά

ΕΡΟΧΙΤΕ FIX ALL 30'

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015



#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η ΕΡΟΧΙΤΕ FIX ALL 30' είναι ισχυρή εποξειδική κόλλα-στόκος δύο συστατικών, βιομηχανικού τύπου, με πολύ μεγάλη αντοχή στην υγρασία, διαλύτες και θερμοκρασία. Είναι ιδανική για συγκολλήσεις όμοιων και ανόμοιων οικοδομικών και βιομηχανικών υλικών χωρίς να συρρικνώνεται. Κολλάει μέταλλα, ξύλα, πλαστικά, πέτρες, μάρμαρα, τσιμέντο κλπ.

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετικά ισχυρή συγκόλληση
- Κολλάει ανομοιογενείς επιφάνειες
- Μεγάλη ποικιλία εφαρμογών
- Εξαιρετική αντοχή στη θερμοκρασία
- Εξαιρετική αντοχή στα περισσότερα χημικά
- Λιμάρεται και βάφεται

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Ιδανική για συγκολλήσεις μετάλλων, μαρμάρων, τσιμέντου, κεραμικών, σκληρών πλαστικών, ξύλου, κλπ.
- Στεγανοποιεί σωλήνες, καλοριφέρ, ψυγεία αυτοκινήτων, πλυντήρια κλπ.
- Συγκόλληση ανομοιογενών υλικών για χειροτεχνικές κατασκευές.
- Επισκευή – συγκόλληση πορσελάνινων & πήλινων αντικειμένων.

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές από σκόνη και λίπη.
2. Ανακατέψτε ίσες ποσότητες από ΕΡΟΧΙΤΕ FIX ALL 30' Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντή) μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές (γκρι χρώμα).
3. Απλώστε την κόλλα στη μία μόνο επιφάνεια.
4. Ενώστε τις δύο επιφάνειες και κρατήστε σταθερά ενωμένες για 1-2 ώρες.
5. Ανακατέψτε μόνο όση ποσότητα χρειάζεστε γιατί το μίγμα σκληραίνει σε 15-30 λεπτά ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.
6. Η πλήρης συγκόλληση γίνεται σε 24 ώρες.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Κλείνετε καλά τα δοχεία μετά τη χρήση και μην αλλάζετε τα καπάκια τους.

**Συνιστάται να γίνεται δοκιμή καταλληλότητας των υλικών για κάθε εφαρμογή**

#### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρίζουμε εργαλεία ή τυχόν περισεύματα, αμέσως μετά τη χρήση με διαλυτικό νίτρου. Η πολυμερισμένη κόλλα μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

#### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm πάχος στρώσης.

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

##### Συστατικό Α

**Βάση:** Εποξειδική ρητίνη

**Μορφή:** Παχύρρευστη πάστα

**Οσμή:** Χαρακτηριστική

**Χρώμα:** Λευκό

**Ειδικό βάρος:** 1.80 ± 0,05kg/m<sup>3</sup> 25°C

**Ιξώδες:** 200,000 ± 20000 cps 25°C

##### Συστατικό Β

**Βάση:** Πολυαμινοαμίδιο

**Μορφή:** Παχύρρευστη πάστα

**Οσμή:** Χαρακτηριστική

**Χρώμα:** Γκρι

**Ειδικό βάρος:** 1.80 ± 0,05kg/m<sup>3</sup> 25°C

**Ιξώδες:** 200,000 ± 20000 cps 25°C

#### ΜΙΓΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

**Αναλογία ανάμιξης:** A:B = 1:1

**Ανοικτός χρόνος:** 30 λεπτά περίπου 20°C

**Αρχική συγκόλληση:** 2 ώρες στους 20°C

**Τελική συγκόλληση:** Τα κολλημένα μέρη μπορούν να επεξεργασθούν μετά από 3 - 5 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°C - 35°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.

#### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σετ μεταλλικά δοχεία 400 gr

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
Σετ 400gr (200gr+200gr)	01820	5204094018209

**Evochem**®

EVOCHEM S.A.  
Tzavardella place 13341, Fyli, Attica, Greece  
Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244  
E-mail: info@evochem.gr Website: [www.evochem.gr](http://www.evochem.gr)





ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ

ΕΡΟΧΙΤΕ FIX ALL 30'

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015

**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 **P103**: Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση **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. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε **P405**: Φυλάσσεται κλειδωμένο **P501**: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς (Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2000/532/ΕΚ, ΥΠΕΚΑ -Ν. 4042/2012) **EUH205**: Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση **EUH208**: Περιέχει 2,3-εποχγγορυλ neodecanoate, προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση: προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) (CAS: 25068-38-6); 2,3-εποχγγορυλ neodecanoate (CAS: 26761-45-5)

**ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Β**



**Acute Tox. 4: H332** - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής **Aquatic Chronic 3: H412** - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις **Flam. Liq. 2: H225** - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα **Repr. 2: H361f** - Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα **Repr. 2: H361d** - Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο **Skin Corr. 1B: H314** - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες **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 **P103**: Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση **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 **P303+P361+P353**: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους. **P304+P340**: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή **P501**: Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς (Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2000/532/ΕΚ, ΥΠΕΚΑ -Ν. 4042/2012) **EUH208**: Περιέχει 1-(2 Αμινοεθυλ) πιπεραζίνη, bisphenol Α. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση: 1-(2 Αμινοεθυλ) πιπεραζίνη (CAS: 140-31-8); bisphenol Α (CAS: 80-05-7); βενζυλική αλκοόλ (CAS: 100-51-6); Τολουόλιο (CAS: 108-88-3)

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.



**Evochem**®

EVOCHEM S.A.  
Tzavardella place 13341, Fyli, Attica, Greece  
Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244  
E-mail: info@evochem.gr Website: [www.evochem.gr](http://www.evochem.gr)

