



ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ

ΕΠΟΧΙΤΕ RESIN 95

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.09.2019



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η **EPOXITE RESIN 95** είναι ισχυρή εποξειδική κόλλα δύο συστατικών, βιομηχανικού τύπου. Έχει εξαιρετική πρόσφυση πολύ μεγάλη αντοχή στην υγρασία στους διαλύτες και στη θερμοκρασία. Είναι ιδανική για συγκολλήσεις όμοιων και ανόμοιων οικοδομικών και βιομηχανικών υλικών χωρίς να συρρικνώνεται.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετικά ισχυρή συγκόλληση
- Κολλάει ανομοιογενείς επιφάνειες
- Μεγάλη ποικιλία εφαρμογών
- Εξαιρετική αντοχή στην υγρασία
- Εξαιρετική αντοχή στη θερμοκρασία
- Εξαιρετική αντοχή στα περισσότερα χημικά
- Βάφεται
- Δεν περιέχει διαλύτες

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Ιδανική για συγκολλήσεις μετάλλων, μαρμάρων,τσιμέντου, κεραμικών, πλαστικών, ξύλου, κλπ.
- Γέμισμα οριζόντιων ρωγμών και οπών σε σκυρόδεμα.
- Συγκόλληση νέου με παλαιό μπετόν.
- Στερέωση μπετόβεργων επέκτασης.
- Ισχυροποίηση αστάρωμα οικοδομικών επιφανειών ως έχει, ή αραιωμένη με διαλυτικό νίτρου.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές από σκόνη και λίπη.
2. Χρησιμοποιώντας μια σπάτουλα ανακατέψτε ίσες ποσότητες από **EPOXITE RESIN 95 A** (ρητίνη) και από **EPOXITE RESIN 95 B** (σκληρυντής) μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές. Η ανάμιξη των 2 συστατικών γίνεται για περίπου 3 λεπτά.
3. Ανακατεύετε μόνο όση ποσότητα πρόκειται να χρησιμοποιήσετε αμέσως γιατί το μείγμα σκληραίνει σε 1 ώρα περίπου ανάλογα με την θερμοκρασία του περιβάλλοντος. Όσο μεγαλύτερη ποσότητα αναμίξετε τόσο γρηγορότερα σκληραίνει το μίγμα.
4. Εφαρμόστε την κόλλα στην μια μόνο επιφάνεια.
5. Ενώστε τις δύο επιφάνειες και κρατήστε τις σταθερά ενωμένες για 3-4 ώρες.
6. Η πλήρης συγκόλληση γίνεται σε 48 ώρες.

ΠΡΟΣΟΧΗ: κλείνετε καλά τα δοχεία και μην αλλάζετε τα καπάκια τους.

Συνιστάται η δοκιμή καταλληλότητας των υλικών για κάθε εφαρμογή

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συστατικό A

Βάση: Εποξειδική ρητίνη, προϊόν αντίδρασης bisphenol

A-(Epichlorhydrin)

Μορφή: Παχύρρευστο υγρό

Οσμή: Χαρακτηριστική

Χρώμα: Διάφανο

Ειδικό βάρος: 1.16 kg/m³ 25°C (ASTM D 4052)

Ιξώδες: 10-14 Pa.s 25°C (ASTM D 445)

Διαλυτότης σε νερό: Ca. 0.009 kg/m³ 20 °C

Σημείο ανάφλεξης: >150 °C

Τάση ατμών (20 °C): 0.001 mpa

Τάση ατμών (160 °C): 2 Pa

Συστατικό B

Βάση: Πολυαμινοαμίδιο

Μορφή: Υγρό

Οσμή: Χαρακτηριστική

Χρώμα: Μελί

Ειδικό βάρος: 950 kg/m³ 25°C

Ιξώδες: 4000-6000 Pa.s 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 = 1:1

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°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.

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





ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ

ΕΡΟΧΙΤΕ RESIN 95

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.09.2019

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σετ μεταλλικά δοχεία 1kg

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
Σετ 1kg(500gr+500gr)	01800	5204094018001

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 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 P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις /αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/εκνεφώματα 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 P501: Διάθεση του περιεχομένου και / ή του περιέκτη του σύμφωνα με το σύστημα διαλογής που χρησιμοποιεί ο δήμος σας

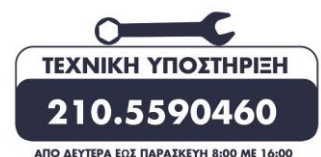
ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Β



Aquatic Chronic 1: H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις Flam. Liq. 3: H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα Skin Corr. 1C: H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες Skin Sens. 1A: 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 P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε 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 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 EUH208: Περιέχει Pine πετρελαίου. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση: Amides, from tall-oil fatty acids and tetraethylenepentamine; Λιπαρά οξέα, C18-unsatd., Διμερή, ολιγομερή προϊόντα αντίδρασης με λιπαρά οξέα πευκελαίου και τριαιθυλενοτετραμίνη

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

