



ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ

ΕPOXY PUTTY MARINE

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 23.04.2020



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο ΕPOXY PUTTY MARINE είναι εποξειδικός στόκος 2 συστατικών, κατάλληλος για γρήγορες και μόνιμες επισκευές σε συνθήκες υγρασίας ή μέσα στο νερό. Πλάθεται – αναμινύεται με τα χέρια σαν πλαστελίνη και μπορεί να εφαρμοστεί μέσα σε γλυκό ή θαλασσινό νερό. Προσφέρεται σε μορφή ομόκεντρου κυλίνδρου όπου ο σκληρυντής είναι τοποθετημένος στο εσωτερικό του. Μετά την ανάμιξη μετατρέπεται σε μία σκληρή μάζα λευκού χρώματος που μπορεί να δεχθεί μηχανική επεξεργασία.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εφαρμογές με υγρασία ή μέσα στο νερό
- Πολύ ισχυρός
- Πολύ γρήγορη συγκόλληση
- Εύκολη εφαρμογή
- Συγκόλληση πολλών υλικών
- Αντοχή στη θερμοκρασία (120°C)
- Εξαιρετική αντοχή στο νερό
- Μπορεί να τριφτεί, να βαφτεί και να επεξεργαστεί μηχανικά
- Γεμίζει κενά σε ανομοιογενείς επιφάνειες
- Μεγάλη αντοχή στη μηχανική καταπόνηση
- Δεν σκουριάζει
- 100% στερεά
- Δεν περιέχει διαλύτες

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ο ΕPOXY PUTTY MARINE είναι κατάλληλος για ισχυρές και μόνιμες επισκευές σε ρωγμές, τρύπες και χτυπήματα σε πολλά υλικά όπως fiberglass, μέταλλο, ξύλο, τσιμέντο, κεραμικά κλπ. Ιδανικός για επισκευές σε καταστρώματα και ύφαλα σκαφών, μεταλλικούς σωλήνες, ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, φλάντζες με διαρροές, δεξαμενές μη πόσιμου νερού, καλοριφέρ, κιβώτια μπαταριών, νεροχύτες, λεκάνες τουαλέτας, πισίνες κλπ. Είναι ιδανικός για περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης. ΕPOXY PUTTY MARINE είναι ιδανικός για περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Βεβαιωθείτε ότι οι επιφάνειες που θα κολλήσετε είναι καθαρές από σκόνη, λίπη, γράσα, σκουριά και άλλους ρύπους. Για καλύτερα αποτελέσματα αgridίψτε τις επιφάνειες με ένα γυαλόχαρτο.
2. Φορώντας γάντια κόψτε την απαιτούμενη ποσότητα εποξειδικού στόκου και πλάστε τον με τα δάχτυλα το λιγότερο για ένα λεπτό ή μέχρι να αποκτήσει ομοιογενές λευκό χρώμα.
3. Εάν η ανάμιξη είναι δύσκολη, ζεστάνετε το στόκο σε θερμοκρασία δωματίου ή ελαφρώς περισσότερο.
4. Εφαρμόστε το μίγμα εντός 2 λεπτών στην επιφάνεια κλείνοντας προσεκτικά όλα τα κενά.
5. Αν χρησιμοποιείτε το στόκο για συγκόλληση τοποθετήστε μικρή ποσότητα και στις δύο επιφάνειες. Ενώστε τις επιφάνειες και εφαρμόστε δύναμη μέχρι τη πλήρη συγκόλληση.
6. Αν χρησιμοποιείτε το στόκο για γέμισμα ή επισκευή πιέστε με δύναμη στο σημείο επισκευής και διαμορφώστε την τελική επιφάνεια με σπάτουλα ελαφρά βρεγμένη με καθαρό νερό.
7. Για να πετύχετε λεία επιφάνεια χρησιμοποιήστε ένα βρεγμένο πανί πριν σκληρύνει ο στόκος.
8. Μετά από 20-30 λεπτά ο εποξειδικός στόκος θα σκληρύνει σαν μέταλλο.
9. Περιμένετε 60 λεπτά πριν επεξεργαστείτε τον εποξειδικό στόκο ή θέσετε το επισκευασμένο σύστημα ύδρευσης σε λειτουργία..
10. Η πλήρης σκλήρυνση του ΕPOXY PUTTY MARINE γίνεται σε 24 ώρες.

Συνιστάται δοκιμή καταλληλότητας των υλικών για κάθε εφαρμογή

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Το κλειδί για μία επιτυχημένη συγκόλληση είναι η καλή ανάμιξη.
- Ο χρόνος ωρίμανσης του προϊόντος για εφαρμογές μέσα στο νερό εξαρτάται από την θερμοκρασία του νερού όπως ακριβώς επηρεάζεται από την θερμοκρασία της ατμόσφαιρας για εφαρμογές έξω από το νερό. Όσο χαμηλότερη η θερμοκρασία τόσο μακρύτερος ο χρόνος ωρίμανσης.
- Ο ΕPOXY PUTTY MARINE δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε αντικείμενα που χρησιμοποιούνται για φύλαξη τροφίμων η ποτών γιατί η συγκόλληση παρόλο που φαίνεται ασφαλής και καθαρή μπορεί να επιτρέψει την είσοδο βακτηρίων από το περιβάλλον.
- Δεν είναι κατάλληλος για συγκόλληση κρίσιμων σημείων αντικείμενων που μπορεί να απειληθεί η ασφάλεια σας όπως π.χ. εξαρτήματα σε κουρευτικές μηχανές γκαζόν. Μερικά αντικείμενα προέρχονται από καλούπια πολυμερών όπως πολυαιθυλενίου η πολυπροπυλενίου και δεν έχουν σχεδιαστεί για να επιδέχονται συγκόλληση. Σε τέτοιες περιπτώσεις η συγκόλληση δεν είναι δυνατή ή χρειάζεται ιδιαίτερη χημική κατεργασία για να επιτευχθεί συγκόλληση

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Πλύνετε τα χέρια σας αμέσως μετά την εφαρμογή με νερό και σαπούνι. Το πολυμερισμένο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

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

EPOXY PUTTY MARINE

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 23.04.2020

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα μίγματος: Άσπρο

Χρόνος ζωής μίγματος: 15 λεπτά στους 20°C

Σκληρότητα Shore D: 65

Δύναμη διάτμησης:

Σε μέταλλο: 6.2MN/m²

Σε fiberglass: 3.4MN/m²

Αντοχή στη θερμοκρασία: 120°C συνεχής έκθεση
150°C περιοδική έκθεση

Ηλεκτρική αντίσταση: 30000 megohms

Διηλεκτρική δύναμη: 300 volts/mil

Αντοχή σε θλίψη: 75MN/m²

Αντοχή στα χημικά: Αντοχή σε υδρογονάνθρακες,

αλογονάνθρακες, κετόνες, αλκοόλες, εστέρες, άλατα και βάσεις.

Επεξεργασία: Μπορεί να γυαλοχαρταριστεί και να τρυπηθεί μετά τη σκλήρυνση. Φορέστε προστατευτική μάσκα

Βαφή: Μπορεί να βαφτεί. Κάντε μία δοκιμή καταλληλότητας πριν την εφαρμογή. Το καλό γυαλοχαρτάρισμα μπορεί να βοηθήσει.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε θερμοκρασία 5°C - 35°C. Προστατέψτε τα δοχεία από την υγρασία και άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Υπό τις συνθήκες της αποθήκευσης 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Display box & Blister 50gr

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
Display box 50gr	01834	5204094018391
Blister 50gr	01836	5204094018360

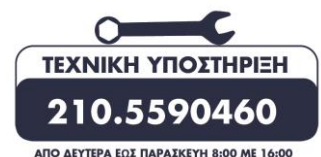
ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις. P264 Πλένετε το μολυσμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό. P273 Να αποφεύγετε η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια /προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / το πρόσωπο. P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:

Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς. Περιέχει: POLY(OXY(METHYL-1,2-ETHANEDIYL))-A-HYDRO-ω-HYDROXY-, ETHER WITH 2,2-BIS(HYDROXYMETHYL) 1,3-PROPANEDIOL- ,(4:1) 2-HYDROXY-3-MERCAPTOPROPYL- ,ETHER, EPOXY RESIN (Number average MW<=700), 3,6-Διαζοκτανο-1,8-διαμίνη 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.

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 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

