



Εποξειδικά

EPOXY PUTTY STEEL

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο **EPOXY PUTTY STEEL** είναι εποξειδικός στόκος 2 συστατικών, ενισχυμένος με ασάλι κατάλληλος για γρήγορες και μόνιμες επιδιορθώσεις σε σιδηρούχα μέταλλα. Πλάθεται – αναμιγνύεται με τα χέρια σαν πλαστελίνη. Προσφέρεται σε μορφή ομόκεντρου κυλίνδρου όπου ο σκληρυντής είναι τοποθετημένος στο εσωτερικό του. Το χρώμα του **EPOXY PUTTY STEEL** μετατρέπεται σε σκούρο γκρι μετά την σκλήρυνση του.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πολύ ισχυρό
- 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 **EPOXY PUTTY STEEL** είναι κατάλληλος για ισχυρές και μόνιμες επισκευές σε ρωγμές, τρύπες, χτυπήματα σιδηρούχων επιφανειών και αντικειμένων όπως: σωλήνες, καλούπια, δεξαμενές, εργαλεία, υδρορροές, καλοριφέρ κλπ. Στερεώνει πινακίδες και εξαρτήματα, χρησιμοποιείται για μοντελισμό και δημιουργία πρωτοτύπων, για δημιουργία παξιμαδιών επί τόπου και στερέωση σπειρωμάτων.
- Ο **EPOXY PUTTY STEEL** κολλάει αντικείμενα από σιδηρούχα μέταλλα καθώς επίσης πέτρες, ξύλα, μάρμαρα και τσιμέντο.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Βεβαιωθείτε ότι οι επιφάνειες που θα κολλήσετε είναι στεγνές και καθαρές από σκόνη, λίπη, γράσα κλπ.
2. Για καλύτερα αποτελέσματα αgridίψτε τις επιφάνειες με ένα γυαλόχαρτο.

3. Φορώντας γάντια κόψτε την απαιτούμενη ποσότητα εποξειδικού στόκου και πλάστε τον με τα δάχτυλα το λιγότερο για ένα λεπτό ή μέχρι να αποκτήσει ομοιογενές σκούρο γκρι χρώμα.
4. Εάν η ανάμιξη είναι δύσκολη, ζεστάνετε το στόκο σε θερμοκρασία δωματίου ή ελαφρώς περισσότερο
5. Εφαρμόστε το μίγμα εντός 2 λεπτών στην επιφάνεια κλείνοντας προσεκτικά όλα τα κενά.
6. Αν χρησιμοποιείτε το στόκο για συγκόλληση τοποθετήστε μικρή ποσότητα και στις δύο επιφάνειες. Ενώστε τις επιφάνειες και εφαρμόστε δύναμη μέχρι τη πλήρη συγκόλληση.
7. 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.
8. Για να πετύχετε λεία επιφάνεια περάστε το στόκο με ένα βρεγμένο πανί πριν σκληρύνει.
9. Μετά από 5-10 λεπτά ο εποξειδικός στόκος θα σκληρύνει σαν μέταλλο.
10. Περιμένετε 60 λεπτά πριν τρίψετε ή τρυπήσετε τον εποξειδικό στόκο.
11. Η πλήρης σκλήρυνση του **EPOXY PUTTY STEEL** γίνεται σε 24 ώρες.

Συνιστάται δοκιμή καταλληλότητας των υλικών για κάθε εφαρμογή

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Το κλειδί για μία επιτυχημένη συγκόλληση είναι η καλή ανάμιξη.
- Ο **EPOXY PUTTY STEEL** δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε αντικείμενα που χρησιμοποιούνται για φύλαξη τροφίμων ή 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 αντικειμένων που μπορεί να απειληθεί η ασφάλεια σας όπως π.χ. εξαρτήματα σε κουρευτικές μηχανές γκαζόν. Μερικά αντικείμενα προέρχονται από καλούπια πολυμερών όπως πολυαιθυλενίου ή 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.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα μίγματος: Σκούρο γκρι

Χρόνος ζωής μίγματος: 3 λεπτά στους 20 °C

Σκληρότητα Shore D: 80

Δύναμη διάτμησης: 6.2MN/m²

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

Ηλεκτρική αντίσταση: 30000 megohms

Διηλεκτρική δύναμη: 300 volts/mil

Αντοχή σε θλίψη: 80MN/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

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 STEEL

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015

Βαφή: Μπορεί να βαφτεί. Κάντε μία δοκιμή καταλληλότητας πριν την εφαρμογή. Το καλό γυαλοχαρτίσματος 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

Κύλινδρος 50gr

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
Display box 50gr	01847	5204094018476



ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος **H317:** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση **H319:** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό **H412:** Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις **P264:** Πλύνετε 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 **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 ξεπλύνετε. **P333+P313:** Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. **P337+P313:** Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. **P362+P364:** Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε **P501:** Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς. Περιέχει: EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)

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

