



# ΕΡΟΧΥ ΜΕΤΑΛ

ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΜΕ ΡΙΝΙΣΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΟΥ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ. ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΕ ΑΚΡΑΙΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ.



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Ενισχυμένη με ρινίσματα σιδήρου εποξειδική κόλλα δύο συστατικών

## ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ιδανική για ισχυρές επισκευές μεταλλικών αντικειμένων που πρέπει να αντέχουν σε ακραίες συνθήκες (δυνάμεις, δονήσεις, νερό (θαλασσινό), βαρύ φορτίο), όπως εργαλεία, εξαρτήματα αυτοκινήτων, κινητήρες, μοτοποδήλατα, περιφράξεις (κήπο) από μέταλλο και μαχαιροπίρουνα. Επίσης κατάλληλο για τη στεγανοποίηση μιας μικρής οπής σε ένα ψυγείο. Κατάλληλο για τη συγκόλληση μετάλλου (χάλυβα, αλουμίνιο, σίδηρο) και σε συνδυασμό με πέτρα, ξύλο, σκυρόδεμα και διάφορα συνθετικά (όπως φορμαϊκά, πολυεστέρα και βακελίτη). ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ πολυαιθυλένιο (PE), πολυπροπυλένιο (PP), PTFE και λάστιχο ολικόνης.

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Βιομηχανική εποξική κόλλα
- Μεταλλικό χρώμα
- Αντέχει σε ακραίες συνθήκες
- Αντέχει σε θερμοκρασίες από -40°C έως +100°C
- Γεμίζει κενά
- Ανθεκτική στο (θαλασσινό) νερό.
- Ανθεκτική στα χημικά
- Μπορεί να γυαλοχαρτιστεί, να ανοιχτεί σπείρωμα, κλπ και να βαφτεί

## ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

**Συνθήκες εργασίας:** Εφαρμόζεται μόνο σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +35 °C. Το προϊόν ωριμάζει με ανάμιξη της ρητίνης και του σκληρυντικού.

**Προσωπική ασφάλεια:** Κατά προτίμηση φοράτε γάντια.

**Απαιτήσεις επιφάνειας:** Τα προς συγκόλληση υλικά πρέπει να είναι στεγνά, καθαρά, απαλλαγμένα από σκόνη και λίπη.

**Προκαταρκτική επεξεργασία επιφάνειας :** Απολιπάνετε τα μέρη που πρέπει να συνδεθούν με ασετόν. Αγγρίψτε τις λείες επιφάνειες (γυαλόχαρτο).

**Εργαλεία:** Αναμίξτε τα συστατικά στη διπλή σύριγγα χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο μπόλ ανάμιξης και τη σπάτουλα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

**Αναλογία πρόσμιξης:** 1:1

**Χρήση:** 1 ml = περίπου 1 cm<sup>2</sup> σε πάχος φιλμ 1 mm

### Οδηγίες χρήσης:

Αφαιρέστε την σπάτουλα από το πλάι της διπλής σύριγγας και το καπάκι από τη λαβή. Σπάστε τη σφραγίδα της διπλής σύριγγας. Εφαρμόστε ίση ποσότητα και των δυο συστατικών στο ταψάκι που εσωκλείεται. Ανακατέψτε καλά χρησιμοποιώντας τη σπάτουλα που υπάρχει στη συσκευασία. Σε θερμοκρασία δωματίου (+20°C), μπορείτε να δουλέψετε το μίγμα για περίπου 45 λεπτά. Απλώστε μια λεπτή στρώση στη μια επιφάνεια. Ενώστε αμέσως και σταθεροποιήστε για 10 ώρες. Μην κινείτε τα μέρη που έχουν κολληθεί εάν μέχρι να ολοκληρωθεί ή διαδικασία συγκόλλησης και έχουν κολληθεί γερά. Μετά τη χρήση, καθαρίστε τις μύτες με ένα πανί και τοποθετήστε το καπάκι από το χερούλι στη σύριγγα. Μην αναμειγνύετε τη ρητίνη και το σκληρυντικό εκτός και αν πρόκειται να χρησιμοποιηθούν.

**Διάρκεια ζωής στο δοχείου:** 45 λεπτά

**Λεκέδες / υπολείμματα :** Απομακρύνετε φρέσκους λεκέδες αμέσως με ζεστό νερό και σαπούνι. Υπολείμματα κόλλας μπορούν να αφαιρεθούν μόνο μηχανικά.

**Συμβουλή:** Ορισμένοι τύποι συνθετικών δεν μπορούν να ενωθούν όπως το πολυαιθυλένιο και το πολυπροπυλένιο. Αυτό μπορεί να δοκιμαστεί, κρατώντας ένα πυρακτωμένο σύρμα χαλκού έναντι των συνθετικών. Αναδύεται μυρωδιά κεριού; Τότε δεν μπορείτε να το κολλήσετε.

Χρησιμοποιήστε ένα κομμάτι κολλητικής ταινίας για να διατηρήσετε τα μέρη στη θέση τους, καθώς η κόλλα σταθεροποιείται.

**Σημεία προσοχής :** Μετά τη χρήση κλείστε καλά (σημείωση: τοποθετήστε πάντα το καπάκι με τον ίδιο τρόπο, λόγω της συγκόλλησης του καπακιού στη διπλή σύριγγα). Για βέλτιστη απόδοση είναι σημαντικό να δημιουργήσετε μεγαλύτερη ποσότητα κόλλας και να αναμίξετε πολύ καλά. Ο χρόνος ωρίμανσης εξαρτάται από τη θερμοκρασία. Η κόλλα δεν σκληρύνει κάτω από +5 °C.

## ΧΡΟΝΟΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ\*

**Χρόνος επεξεργασίας:** Περίπου 10 ώρες

**Στέγνωμα / χρόνος ωρίμανσης:** Περίπου Τουλάχιστον 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

\* Ο χρόνος σκλήρυνσης μπορεί να εξαρτάται από π.χ την επιφάνεια, την ποσότητα του προϊόντος που χρησιμοποιείται, το επίπεδο υγρασίας και την θερμοκρασία του περιβάλλοντος.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

**Αντοχή στην υγρασία :** Καλό

**Αντοχή στη θερμοκρασία :** -40°C - +60°C

**Αντοχή στα χημικά:** Πολύ Καλή

**Ικανότητα βαφής:** Καλή

**Ικανότητα πλήρωσης:** Καλό



# ΕΡΟΧΥ ΜΕΤΑΛ

ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΜΕ ΡΙΝΙΣΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΟΥ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΔΥΟ  
ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ. ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΕ ΑΚΡΑΙΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**Βασικό συστατικό:** Ρητίνη: Εποξειδική ρητίνη. Σκληρυντής: τροποποιημένο αμίδιο

**Χρώμα:** ΓΚΡΙ

**Ιξώδες :** Περίπου Παστώδες

**Στέρεες ύλες:** Περίπου 100 %

**Πυκνότητα:** Περίπου 1.2 g/cm<sup>3</sup>

## ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Τουλάχιστον 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Περιορισμένη διάρκεια ζωής μετά το άνοιγμα της συσκευασίας. Αποθήκευση σε δροσερό μέρος, όπου δεν υπάρχει πιθανότητα σχηματισμού πάγου, όρθιο (η μύτη επάνω) και καλά κλειστό