



# EPOXY METAL

ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΜΕ ΡΙΝΪΣΜΑΤΑ ΣΙΔΉΡΟΥ ΕΠΟΞΙΔΙΚΗ ΚΟΛΛΑ Δ΄ΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΉΝ. ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΉΣ ΣΕ ΑΚΡΑΪΕΣ ΣΥΝΘΉΚΕΣ.



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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, μοτοποδηλάτα, περιφράξεις (κίηπο) 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). Ακατάλληλο για πολυαιθυλένιο (PE), πολυπροπυλένιο (PP), PTFE και λάστιχο σιλικόνης.

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Βιομηχανική εποξική κόλλα
- Μεταλλικό χρώμα
- Αντέχει σε ακραίες συνθήκες
- Αντέχει σε θερμοκρασίες από -40°C έως +120°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. Αγριέψτε τις λείες επιφάνειες (γυαλόχαρτο).

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

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

**Χρήση:** 1 ml = περίπου 10 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 κολλήσει 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.

**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.

Οι συμβουλές μας βασίζονται σε εκτενή έρευνα και πρακτική εμπειρία. Ωστόσο, λόγω της μεγάλης ποικιλίας των υλικών και των συνθηκών υπό τις οποίες εφαρμόζονται τα προϊόντα μας, δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα που προκύπτουν και/ή την οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί από τη χρήση του προϊόντος. Σε κάθε περίπτωση, το Τμήμα Εξυπηρέτησης μας είναι πάντα στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συμβουλή.



# ΕΡΟΧΥ ΜΕΤΑΛ

ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΜΕ ΡΙΝΪΣΜΑΤΑ ΣΙΔΪΡΟΥ ΕΠΟΞΙΔΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΔΪΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΪΩΝ. ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΪΣ ΣΕ ΑΚΡΑΪΕΣ ΣΥΝΘΪΚΕΣ.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Βασικό συστατικό:	Εποξική ρητίνη
Αντοχή στα χημικά:	Water, oil, grease, solvents, diluted acids and alkalis
Χρώμα:	ΓΚΡΙ
Συνοχή:	Παστώδες
Πυκνότητα Περίπου:	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Ικανότητα πλήρωσης:	Πολυ Καλό
Τελική δύναμη συγκόλλησης (Αλουμινίου):	22 N/mm <sup>2</sup>
Τελική δύναμη συγκόλλησης Μετά:	24 ώρες
Χρόνος επεξεργασίας:	12 ώρες
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής:	5 °C
Ελάχιστη αντοχή στη θερμοκρασία:	-40 °C
Μέγιστη αντοχή στη θερμοκρασία:	120 °C
Αντοχή στην υγρασία:	Καλό
Αναλογία πρόσμιξης:	1:1
Διάρκεια ζωής στο δοχείου:	45 min
Χωρίς διαλύτες:	Ναί
Αντοχή στην UV ακτινοβολία:	Πολυ Καλό
Ιξώδες:	θιξοτροπική
Αντοχή στο νερό:	Καλό
Υδατοδιαλυτό:	Όχι

## ΣΥΝΘΪΚΕΣ ΑΠΟΘΪΚΕΥΣΗΣ

Αποθήκευση σε δροσερό μέρος, όπου δεν υπάρχει πιθανότητα σχηματισμού πάγου, όρθιο (η μύτη επάνω) και καλά κλειστό

Οι συμβουλές μας βασίζονται σε εκτενή έρευνα και πρακτική εμπειρία. Ωστόσο, λόγω της μεγάλης ποικιλίας των υλικών και των συνθηκών υπό τις οποίες εφαρμόζονται τα προϊόντα μας, δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα που προκύπτουν και/ή την οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί από τη χρήση του προϊόντος. Σε κάθε περίπτωση, το Τμήμα Εξυπηρέτησης μας είναι πάντα στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συμβουλή.