



# EPOXY 5 MINUTES

ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΝΑ ΔΙΑΦΑΝΗ, ΓΡΗΓΟΡΗ, ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΚΟΛΛΑ.



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Κρυστάλλινα διάφανη, γρήγορη, δύο συστατικών εποξειδική κόλλα.

## ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ιδανική για γρήγορες, ισχυρές και αόρατες επισκευές σε πολλά υλικά, όπως αγγειοπλαστική, πορσελάνη, γυαλί, δέρμα, ξύλο, πέτρα, μέταλλο, κεραμικά. Τόσο μεταξύ τους όσο και σε συνδυασμό με άλλα υλικά. ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ πολυαιθυλένιο (PE), πολυπροπυλένιο (PP), PTFE και λάστιχο σιλικόνης.

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Ταχείας πήξεως
- Διαφανής
- Πανίσχυρη
- Γενικής χρήσης
- Κατάλληλη για πληθώρα υλικών
- Αντέχει σε θερμοκρασίες από -40°C έως +100°C
- Γεμίζει κενά
- Αντέχει στο νερό
- Αντέχει στα χημικά
- Βάφεται

## 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 με γυαλόχαρτο.

**Εργαλεία:** Αναμίξτε τα συστατικά στη διπλή σύριγγα χρησιμοποιώντας τον παρεχόμενο δίσκο 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 τη σπάτουλα από το πλάι της διπλής σύριγγας και το καπάκι από τη λαβή. Σπάστε τη σφραγίδα της διπλής σύριγγας. Πιέστε προς τα έξω μια ίση ποσότητα και από τα δύο συστατικά πάνω στον παρεχόμενο δίσκο ανάμιξης. Αναμίξτε καλά αυτά τα δύο ίσα μέρη με τη συνθετική σπάτουλα. Εφαρμόστε το μίγμα, το οποίο σε θερμοκρασία δωματίου (+20°C) παραμένει επεξεργάσιμο με το εργαλείο, για περίπου 5 λεπτά ως ένα λεπτό στρώμα σε ένα από τα δύο υλικά. Συναρμολογήστε το υλικό και κρατήστε το στη θέση του για 20 λεπτά. Προσέχετε να μην μετακινήσετε τα μέρη, αφού η κόλλα έχει στεγνώσει. Μετά από τη χρήση, καθαρίστε το ακροφύσιο με ένα πανί και τοποθετήστε το ειδικό καπάκι στη λαβή, πάνω στη διπλή σύριγγα. Η ρητίνη και το σκληρυντικό δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή μεταξύ τους παρά μόνο για τη χρήση.

**Διάρκεια ζωής στο δοχείο:** 5 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 (PE) και το πολυπροπυλένιο (PP). Αυτό μπορεί να δοκιμαστεί, κρατώντας ένα πυρακτωμένο σύρμα χαλκού έναντι των συνθετικών. Αναδύεται μωροδιά 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 20 λεπτά

**Στέγνωμα / χρόνος ωρίμανσης:** Περίπου 1 ώρα. Η σκλήρυνση απαιτεί περισσότερο χρόνο σε χαμηλότερες θερμοκρασίες και μικρότερη σε υψηλότερες θερμοκρασίες.

\* 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 - +100°C

**Αντοχή στα χημικά:** Καλή

**Ικανότητα πλήρωσης:** Καλό

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

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

**Χρώμα:** Διάφανο



# EPOXY 5 MINUTES

ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΝΑ ΔΙΑΦΑΝΗ, ΓΡΗΓΟΡΗ, ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΚΟΛΛΑ.

**Ιξώδες:** Περίπου Υγρό

**Στέρεες ύλες:** Περίπου 100 %

**Πυκνότητα:** Περίπου 1.16 g/cm<sup>3</sup>

## ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

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