

UZIN EPOCOL A/B

2-συστατικών εποξειδικό σύστημα συγκόλλησης & πάκτωσης

Περιγραφή:

Εποξειδικό σύστημα 2-συστατικών για συγκόλληση διάφορων δομικών στοιχείων με πολλές εφαρμογές για συγκόλληση, σφράγιση και πλήρωση.

Ενδείκνυται ειδικά για:

- ▶ Συγκολλήσεις που απαιτούνται μεγάλες απαιτήσεις π.χ. ναυπηγικές εφαρμογές, όπου οι κοινές κόλλες δεν έχουν ισχυρά αποτελέσματα
- ▶ Πολύ δυνατό σφράγισμα / επισκευή αρμών ή ρωγμών σε κονιάματα και μπετόν
- ▶ Γέμισμα / σφράγισμα διακένων από συνδετικές κοινές με το υποδάπεδο
- ▶ Γέμισμα κενών γωνιών, αποτυπώματα αρμών, προφίλ, καλουπιών από μέταλλο ξύλο ή πλαστικό κ.α.
- ▶ Επισκευή κεραμικών πλακιδίων, πέτρας, μπετόν κ.α.
- ▶ Για εμφύτευση / πάκτωση σιδηρού οπλισμού σε σκυρόδεμα.

Ιδιότητες / Πλεονεκτήματα:

2-συστατικών παχύρρευστη, επισκευαστική κόλλα με βάση εποξειδικές ρητίνες, με ανόργανα γεμιστικά (fillers) για πολλές εφαρμογές. Συγκολλά κάθε δομικό υλικό π.χ. γυαλί, μέταλλο, κεραμικά, λάστιχο, δέρμα, fiberglass, πορσελάνη, ξύλο, καουτσούκ, πλαστικά εκτός από TEFLON & PE. Αναπτύσσει εξαιρετική πρόσφυση σε ορुकτές ή άλλες λείες δομικές επιφάνειες με εξαιρετικές μηχανικές αντοχές.



Σύνθεση: Ειδική εποξειδική ρητίνη με σκληρυντή

- ▶ Παχύρρευστη υφή
- ▶ Θιξοτροπικό υλικό
- ▶ Γρήγορη σκλήρυνση
- ▶ Αντέχει στο νερό & στον παγετό
- ▶ Αντέχει στα χημικά

Τεχνικά Δεδομένα:

Τύπος συσκευασίας:	ΔοχείαPE
Συσκευασία:	A+B 1000 gr, 10kg
Αποθήκευση:	Ελάχιστον 6 Μήνες
Χρώμα:	A: Λευκό B: Καστανό
Ειδικό Βάρος (A+B):	1,298 kg/l
Αναλογία Ανάμιξης:	A:B = 1 προς 1 μέρος βάρους
Θερμοκρασία Εφαρμογής:	Ελάχιστη 5°C στο δάπεδο
Ανοιχτός Χρόνος:	30-40 Λεπτά*
Στέγνωμα:	3-5 Ώρες*
Τελικές Αντοχές:	Μετά από περίπου 2-3 μέρες*

*στοις 20 °C και Κ.Σ.

Προεργασία Υποστρώματος:

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό, ικανό να δεχθεί το προϊόν και ελεύθερο από κάθε ουσία που μπορεί να επηρεάσει την εφαρμογή.

Οι ορυκτές επιφάνειες πρέπει να καθαριστούν από τη σκόνη. Λείες και σκληρές επιφάνειες π.χ. μέταλλο ή πλαστικό πρέπει να απολιπανθούν και να καθαριστούν με διαλυτικό.

Η καλύτερη πρόσφυση επιτυγχάνεται σε τραχιές πορώδεις επιφάνειες.

ΠΡΟΣΟΧΗ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΣΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΕΙ Η ΠΑΡΑΜΙΚΡΗ ΥΓΡΑΣΙΑ!!!

Λαμβάνετε υπόψη σας τις Οδηγίες των Τεχνικών Φυλλαδίων για κάθε προϊόν.

Εφαρμογή:

1. Η αναλογία ανάμιξης είναι: 1 μέρος Ρητίνης Α προς 1 μέρος βάρους Σκληρυντή Β. Αν αναμιχθούν τα 2 συστατικά στην προαναφερόμενη αναλογία τότε επιτυγχάνεται ανοιχτός χρόνος μίγματος 30-40 λεπτά.
2. **Σφραγιστικό:** Αναμίξτε προσεκτικά τα δύο συστατικά Α και Β, ώστε να ομογενοποιηθούν επαρκώς και ανάλογα με την αναλογία ανάμιξης των 2-συστατικών προκύπτει και ο ανοιχτός χρόνος. Φροντίστε να αναμιγνύετε τόση ποσότητα, όση μπορείτε να δουλέψετε στον ανοιχτό χρόνο.
3. Απλώστε το υλικό στις επιφάνειες που θα συγκολλήσετε και με μια σπάτουλα στρώστε το. Αν θέλετε να μείνει ιδιαίτερα λεία η επιφάνεια, τότε χρησιμοποιήστε ένα φύλλο από PE (δεν συγκολλείται από την κόλλα), ώστε όταν το απομακρύνετε μετά την σκλήρυνσή της να μείνει λεία η τελική επιφάνεια της κόλλας.
4. Καθαρίζετε αμέσως μετά τη χρήση τα εργαλεία με διαλυτικό. Σκληρυμένο υλικό απομακρύνεται μόνον με μηχανικά μέσα.

Χρήσιμες Πληροφορίες:

- ▶ Το προϊόν στην αρχική του συσκευασία σε ξηρό χώρο μπορεί να αποθηκευτεί 6 μήνες τουλάχιστον. Ανοιχτές συσκευασίες, πρέπει να κλείνονται καλά και φροντίστε να τις χρησιμοποιήσετε το συντομότερο δυνατόν.
- ▶ Οι καλύτερες περιβάλλουσες θερμοκρασίες είναι μεταξύ: 10-25°C. Υψηλές θερμοκρασίες επιταχύνουν τη σκλήρυνση.
- ▶ Το προϊόν προσβάλλει πλάκες από Styroopor. Πλαστικές επιφάνειες προτείνεται να τις δοκιμάζετε.
- ▶ Γεμίζετε αρμούς σε τσιμεντοκονίες ή μπετόν μετά από την ωρίμανσή τους, ώστε η τυχόν υπάρχουσα υπολειμματική υγρασία της κονιάς να μην καταστρέψει την κατασκευή.
- ▶ Πληρώνετε μόνον τις ρωγμές που διατρέχουν εγκάρσια τις κονίες και όχι τις τριχοειδείς και επιφανειακές ρωγμές.

Εργασιακή- και Περιβαλλοντική Προστασία:

Συστατικό Α: Ερεθιστικό. Εύφλεκτο. Αποφεύγετε την έκθεση σε πηγές θέρμανσης. Μην καπνίζετε. Μην εισπνέετε τους ατμούς του προϊόντος.

Συστατικό Β: Περιέχει αμίνες. Επιβλαβές. Μπορεί να προκαλέσει έγκαυμα. Προστατεύστε το από θέρμανση & από ηλιακή ακτινοβολία.

Και τα δύο συστατικά: Χι ερεθίζουν τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση κατά την εισπνοή και την επαφή. Μετά την επαφή με το υλικό προστατέψτε το δέρμα με μια κρέμα προστασίας και τα μάτια με ειδικά προστατευτικά γυαλιά. Αν έρθει σε επαφή με τα μάτια ξεπλύνετε τα καλά με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Μελετήστε καλά τις πληροφορίες ασφαλείας στη συσκευασία και τα Φυλλάδια Ασφαλείας του προϊόντος. Αν σκληρυνθεί το υλικό δεν έχει κανένα κίνδυνο για τον άνθρωπο και το φυσικό περιβάλλον.

[Απόρριψη]:

Μην τα ρίχνετε στο σύστημα αποχέτευσης, στο νερό ή στο χώμα. Απορρίψτε με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς. Συλλέξτε το προϊόν και αφήστε το να στερεοποιηθεί και απορρίψτε το σαν Οικοδομικό Απόβλητο.

Το μη στερεοποιημένο υλικό απορρίψτε το σαν ειδικό απόβλητο.