

# EPOXY RESIN – 21 CLEAR ®

## ΣΥΓΚΟΛΜΗΤΙΚΗ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ.

Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις: **ASTM C881-99, Type I, Grade 2, Class B+C.**

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **EPOXY-RESIN-21 Clear** είναι ρητίνη δυο συστατικών εποξειδική, λεπτόρρευση, χωρίς διαλύτες, με μεγάλη διεισδυτικότητα και με άριστες συγκολλητικές ιδιότητες. Εφαρμόζεται, μετά την ανάμιξη των δυο συστατικών, είτε σε παλαιό σκυρόδεμα όπου προσφέρει εξαιρετική πρόσφυση με το νέο σκυρόδεμα, είτε εκχύνεται στις κοιλότητες και τις ρωγμές όπου μετά τον πολυμερισμό της δημιουργεί ένα άριστο και μεγάλης αντοχής υλικό.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Μέσο επικόλλησης:
  - Κονιάματα
  - οπλισμούς
  - μέταλλα
  - περιπτώσεις απαιτήσεων στατικής πρόσφυσης παλαιού με νέο σκυρόδεμα,
- Γεμίσματα και σφραγίσματα κοιλοτήτων και ρωγμών:
  - Κολώνες
  - Δοκούς
  - Πλάκες
  - Θεμέλια
- Βιομηχανικό Δάπεδο

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική Πρόσφυση σε οποιαδήποτε υπόστρωμα.
- Χωρίς διαλύτες, ιδανικό για εφαρμογή σε κλειστό χώρο.
- Θερμική αντοχή από -40°C - 90°C.
- Δεν παρουσιάζει συρρίκνωση κατά το στέγνωμα.

### ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ανακατεύουμε τα δυο συστατικά του **EPOXY-RESIN -21 Clear** μέχρι το μίγμα να γίνει

ομοιόμορφο και στη συνέχεια εφαρμόζεται κατά περίπτωση.

Σαν ενέσιμη ρητίνη, το μέγιστο πάχος της ρωγμής πρέπει να είναι μέχρι 5mm και η θερμοκρασία του υποστρώματος να κυμαίνεται μεταξύ +5 °C~+30 °C. Εφαρμόζεται και σε ελαφρά υγρό υπόστρωμα. Έχει καλή αντίσταση στην διαπερατότητα και δεν προσβάλλεται από την υγρασία.

Κατανάλωση: αναλόγως της εφαρμογής.

Σαν συγκολλητική ρητίνη, η επιφάνεια στην οποία θα εφαρμοστεί πρέπει να είναι καθαρή, χωρίς λιμνάζοντα νερά και σαθρά τμήματα. Τα σαθρά πρέπει να απομακρυνθούν και η επιφάνεια ελαφρά να αβριευτεί. Μετά την ανάμιξη εφαρμόστε με ρολό, σπάτουλα ή βούρτσα, και στην περίπτωση που το υπόστρωμα είναι υγρό επιμείνετε με πίεση. Στην περίπτωση συγκόλλησης παλαιού με νέο σκυρόδεμα, σκυροδετούμε όσο το **EPOXY-RESIN -21 Clear** είναι κολλώδες.

Κατανάλωση: **0,3-0,7kg/m<sup>2</sup>**.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

**1kg, 5kg.**

### SHELF LIFE

Το **EPOXY-RESIN-21 Clear** μπορεί να διατηρηθεί περίπου 12 μήνες στους κλειστούς περιέκτες σε θερμοκρασία από 5 °C έως 25 °C σε ξηρό μέρος

# EPOXY RESIN – 21 CLEAR ®

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### Ρευστό προϊόν :

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
-Χρόνος εργασιμότητας (25°C) & 55% RH	Min.	Internal Method	20
-Ιξώδες ανάμιξης (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, at 25°C	
- Ειδικό Βάρος	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, at 20°C	±1
-Χρόνος σκλήρυνσης (25°C) & 55% RH	ώρες	-	6

### Φίλμ:

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
- Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	-	-25 to 80
-Πρόσφυση σε Σκυρόδεμα	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D4541	>3
-Κάμψη	N/mm <sup>2</sup>		>40
-Τάση Θραύσης, 23 °C	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>30
-Συρρίκνωση	-	-	0
- Αντοχή σε παγετό, γήρανση	-	-	Άριστη
-Αντοχή σε διαλύτες, λάδια	-	-	Άριστη

Επιφύλαξη: Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παραπάνω κείμενο σχετικά με τον τρόπο χρήσης του υλικού, παρέχονται χωρίς καμία εγγύηση, επειδή οι μέθοδοι εφαρμογής ποικίλλουν από πελάτη σε πελάτη και δεν μπορούν να ελεγχθούν από την εταιρεία μας. Προτείνουμε τον δοκιμαστικό έλεγχο πριν τη τελική χρήση του προϊόντος. Είμαστε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία.

