

# EPOXY RESIN-21-T

## ΘΙΞΟΤΡΟΠΙΚΗ– ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΠΑΣΤΑ 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ.

**Καλύπτει τις απαιτήσεις: ASTM C881-99, Type I, Grade 3, Class B+C.**

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **EPOXY RESIN-21-T** είναι εποξειδική θιξοτροπική πάστα δυο συστατικών, χωρίς διαλύτες, με άριστες συγκολλητικές ιδιότητες, κατάλληλη για την βιομηχανία, την ναυτιλία, και τον κατασκευαστικό τομέα.

Έχει άριστες μηχανικές και συγκολλητικές αντοχές και δεν παρουσιάζει συρρίκνωση κατά το στέγνωμα, αντέχει στα οξέα, στα αλκάλια και σε αρκετούς οργανικούς διαλύτες χωρίς να προκαλεί οξειδωση.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Μέσο επικόλλησης:
  - Κονιάματα
  - οπλισμούς
  - μέταλλα
  - περιπτώσεις απαιτήσεων στατικής πρόσφυσης παλαιού με νέο σκυρόδεμα,
- Γεμίσματα και σφραγίσματα κοιλοτήτων και ρωγμών:
  - Κολώνες
  - Δοκούς
  - Πλάκες
  - Θεμέλια
- Ναυτιλία  
Στεγανοποιεί διαρροές σε δεξαμενές νερού, ψυγεία, δεξαμενές καυσίμων.

### 4. Βιομηχανική Χρήση

Στεγανοποιεί και επισκευάζει όμοια και ανόμοια υλικά όπως μέταλλα, fiberglass, κατά την επισκευή αμαξωμάτων κλπ.

### ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εφαρμόζεται, μετά την ανάμιξη των δυο συστατικών του **EPOXY RESIN-21-T**, ανακατεύουμε μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιόμορφο, και στη συνέχεια εφαρμόζεται κατά περίπτωση. Μετά τον πολυμερισμό της δημιουργεί ένα άριστο και μεγάλης αντοχής υλικό. Η επιφάνεια στην οποία θα εφαρμοστεί πρέπει να είναι καθαρή, χωρίς λάδια, σκόνες και σαθρά τμήματα. Τα σαθρά πρέπει να απομακρυνθούν και η επιφάνεια ελαφρά να ατριευτεί. Μετά την ανάμιξη εφαρμόστε με σπάτουλα, και στην περίπτωση που το υπόστρωμα είναι υγρό επιμείνετε με πίεση.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1kg, 4.5kg.

# EPOXY RESIN-21-T

## ΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

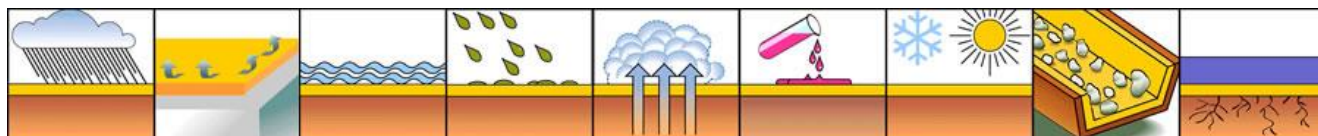
### Ρευστό προϊόν :

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
-Χρόνος εργασιμότητας (25°C) & 55% RH	min	Internal Method	30-40
- Ιξώδες	-	-	Συστατικό Α&Β: Θιξοτροπική πάστα
- Ειδικό Βάρος μίγματος	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, at 20°C	1,6-1,7
- Αναλογία Ανάμιξης	-	-	(Α/Β) 2/1 κατά όγκο ή κατά βάρος
-Χρόνος σκλήρυνσης (25°C) & 55% RH	ώρες	-	6-8

### Φίλμ:

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
-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

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΘΩΣ ΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΥΝ ΑΠΟ ΠΕΛΑΤΗ ΣΕ ΠΕΛΑΤΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ. ΠΡΟΤΙΝΕΤΑΙ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ. Η ALCHIMICA ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΟΠΟΤΕΔΗΠΟΤΕ ΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ. ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΗΝ ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ [WWW.ALCHIMICA.COM](http://WWW.ALCHIMICA.COM)



Πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας,  
περιβάλλοντος και υγιεινής & ασφάλειας στην εργασία:  
ISO 9001/14001 & ISO 45001.