

EPOXY RESIN-21 CLEAR

Συγκολλητική εποξειδική ρητίνη δύο συστατικών

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

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Ως 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 οποιοδήποτε υπόστρωμα
- Χωρίς διαλύτες, ιδανικό για εφαρμογή σε κλειστούς χώρους
- Θερμική αντοχή από -40°C έως 90°C
- Δεν παρουσιάζει συρρίκνωση κατά το στέγνωμα.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναμίξτε τα δύο συστατικά του **EPOXY RESIN-21 CLEAR** μέχρι το μίγμα

να γίνει ομοιόμορφο και στη συνέχεια εφαρμόζετε κατά περίπτωση.

Ως ενέσιμη ρητίνη, το μέγιστο πάχος της ρωγμής πρέπει να είναι έως 5mm και η θερμοκρασία του υποστρώματος να κυμαίνεται μεταξύ 5°C και 30°C.

Εφαρμόζεται και σε ελαφρά υγρό υπόστρωμα. Έχει Καλή αντίσταση στην διαπερατότητα και δεν προσβάλλεται από την υγρασία.

Κατανάλωση: ανάλογα την εφαρμογή.

Η επιφάνεια στην οποία θα εφαρμοστεί ως συγκολλητική ρητίνη, θα πρέπει να είναι καθαρή, χωρίς λιμνάζοντα ύδατα και σαθρά τμήματα. Τα σαθρά πρέπει να απομακρυνθούν και η επιφάνεια να ατριευτεί ελαφρά. 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/m²

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Μεταλλικό δοχείο 1kg και 5kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το **EPOXY RESIN-21 Clear** μπορεί, εφόσον παραμείνει στα κλειστά δοχεία, να διατηρηθεί περίπου 12 μήνες σε θερμοκρασία από 5°C-25°C σε ξηρό μέρος.

Να φυλάσσετε μακριά από παιδιά.

EPOXY RESIN-21 CLEAR

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

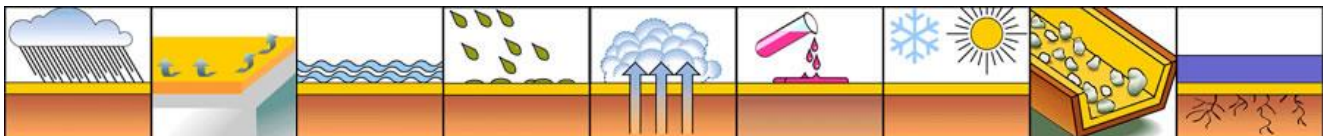
Σε ρευστή μορφή (πριν από την εφαρμογή):

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Χρόνος εργασιμότητας (25°C) & 55% RH	λεπτά	Εσωτερική Μέθοδος	± 20
Ιξώδες ανάμιξης (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, σε 25 ⁰ C	700-900
Ειδικό Βάρος	gr/cm ³	ASTM D1475 /DIN 53217/ISO 2811, σε 20 ⁰ C	±1
Χρόνος σκλήρυνσης (25°C) & 55% RH	ώρες	-	6

Φίλμ:

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	-	-25°C έως 80°C
Πρόσφυση σε Σκυρόδεμα	N/mm ²	ASTM D4541	>3
Κάμψη	N/mm ²	-	>40
Τάση Θραύσης, 23 ⁰ C	N/mm ²	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 ΠΟΙΚΙΛΛΟΥΝ 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 ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ 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



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