

EPOXY RESIN 51-FLOORING

Έγχρωμη, Επαλειφόμενη, Εποξειδική Επίστρωση 2 συστατικών Για επικάλυψη δαπέδων από σκυρόδεμα ή τσιμεντοκονία.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **EPOXY RESIN-51-FLOORING** είναι σύστημα επίστρωσης, εποξειδικής βάσεως δυο συστατικών, χωρίς διαλύτες, με υψηλή αντοχή στην τριβή. Χρησιμοποιείται για την εξομάλυνση και κατασκευή βιομηχανικών δαπέδων με άριστες αντοχές στα χημικά, στα απόβλητα και στο νερό (και θαλασσινό).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Βιομηχανικά δάπεδα.
- Μεγάλα καταστήματα, χώροι εκθέσεως, εμπορικά κέντρα.
- Χώροι σταθμεύσεως οχημάτων.
- Αποθηκευτικοί χώροι εργοστασίων.
- Ξενοδοχεία, εστιατόρια, μαγειρεία, νοσοκομεία.
- Στην ναυτιλία σε καταστρώματα πλοίων κλπ.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Δεν Περιέχει διαλύτες
- Μεγάλη αντοχή στην τριβή και στην Θλίψη
- Μεγάλη αντοχή στα χημικά, στα απόβλητα και στα οξέα
- Αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες έως και 100°C.
- Εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες.
- Δεν αναπτύσει μούχλα και άλλα βακτηρίδια.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάσταση υποστρώματος χωρίς αστάρι:

- Σκληρότητα επιφάνειας: $R_{28} = 15\text{Mpa}$
- Υγρασία επιφάνειας: $W < 5\%$
- Θερμοκρασία εφαρμογής: $12\text{ }^{\circ}\text{C} - 35\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Σχετική υγρασία ατμόσφαιρας: $< 85\%$

Καθαρίζουμε την επιφάνεια από τα σαθρά υλικά, σκόνες, φυτικούς οργανισμούς, άλατα, λάδια .

Τα σαθρά υλικά πρέπει να λειαινούνται και να απομακρύνονται με τα κατάλληλα εργαλεία. Ανωμαλίες στο υπόστρωμα πρέπει να γεμίζονται με εποξειδική πάστα **EPOXY RESIN-21-T**.

Επιφάνειες από σίδηρο ή Χάλυβα πρέπει να είναι απαλλαγμένες από από σκουριά ή άλλου είδους διάβρωσης. Σε κάθε περίπτωση προτείνεται ο καθαρισμός του υποστρώματος να γίνεται μηχανικά και στο τέλος να απομακρύνεται η σκόνη με σκούπα υψηλής απορροφητικότητας.

ΑΣΤΑΡΩΜΑ

Το αστάρωμα γίνεται με **EPOXY RESIN-21-CLEAR** με κατανάλωση $200-300\text{gr/m}^2$ ή με **AQUADUR™** με κατανάλωση $150-200\text{gr/m}^2$. Ακολουθεί επίπαση της επιφάνειας με χαλαζιακή άμμο με κοκκομετρία ανάλογη της επιθυμητής αντοχότητας.

ΑΝΑΜΙΞΗ

Ανακατεύουμε το συστατικό Α με αναμικτήρα σε χαμηλές στροφές (250-300 στροφές) ώστε να γίνει ομογενοποίηση της απόχρωσης και στην συνέχεια προσθέτουμε το συστατικό Β. Αναδεύουμε τα δυο συστατικά Α+Β με λίγες στροφές για 5 λεπτά ώστε να έχουμε πλήρη ομογενοποίηση του μίγματος.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΩΣ ΒΑΦΗ

Εφαρμόζουμε το υλικό χωρίς την προσθήκη χαλαζιακής άμμου με ρολλό ή σπάτουλα σε ένα ή δύο χέρια με κατανάλωση ανα στρώση $0.25-0.35\text{ Kg/m}^2$.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΩΣ ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ

Στο μίγμα **EPOXY RESIN 51-FLOORING A+B** προσθέτουμε 1/1 κατά βάρος Χαλαζιακή άμμο με κοκκομετρία $0.1-0.3\text{mm}$. Στην συνέχεια



EPOXY RESIN 51-FLOORING

αδειάζουμε το περιεχόμενο του κουβά προσεκτικά και στρώνουμε το μίγμα με οδοντωτή σπάτουλα 5mm. Μετά το άπλωμα με την οδοντωτή σπάτουλα, επιβάλλεται η χρησιμοποίηση ειδικού αγκαθωτού ρολού, για ομογενοποίηση και απεγκλωβισμό του αέρα πριν την οριστική σκλήρυνση του υλικού.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

5 Kg + 1Kg

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Στην αρχική του συσκευασία, τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε θερμοκρασία 5 °C - 25°C σε ξηρούς χώρους.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ EPOXY RESIN 51-FLOORING

ΡΕΥΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ:

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
-Χρόνος εργασιμότητας (25°C) & 55% RH	Min.	-	40
-Ιξώδες (BROOKFIELD)	A+B cP	ASTM D2196-86, at 25°C	1000-1500
- Στερεά	%	-	99,8

ΣΤΕΓΝΟ ΠΡΟΪΟΝ:

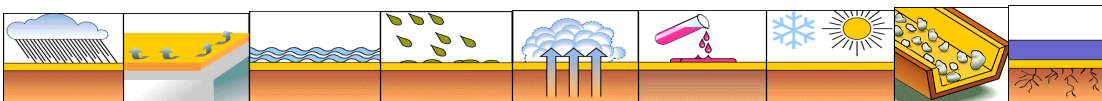
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
-Σκληρότητα	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	>95
-Μέγιστη Θερμοκρασία λειτουργίας (shock)	°C	-	150
-Βατότητα (25°C, 55% RH)	Ωρες		24
-Τελικές Αντοχές	Ημερες		7
-Αντοχή σε θλίψη	N/mm ²	DIN 53455	>90
-Αντοχή στην τριβή	mg	Taber Abraser, 1000 κύκλους / 1000gr βάρος), DIN 53754	μείωση 70gr
- Πρόσφυση σε Σκυρόδεμα	N/mm ²	ASTM D4541	>3
- Συρρίκνωση	%	-	0
-Αντοχή σε χημικά, λιπαντικά, απόβλητα, οξέα	-	-	Εξαιρετική



Πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας, περιβάλλοντος και υγιεινής & ασφάλειας στην εργασία:
ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.

EPOXY RESIN 51-FLOORING

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο 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 την τελική χρήση του προϊόντος. Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία.



Πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας, περιβάλλοντος και υγιεινής & ασφάλειας στην εργασία:
ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.