

## 850 EPOXY PRIMER

### Περιγραφή

Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών, για τον εμποτισμό τσιμέντου επαγγελματικών και βιομηχανικών χώρων, πισίνας, βιομηχανικών εγκαταστάσεων από μπετόν κ.α. Παρουσιάζει πολύ καλή πρόσφυση και υψηλή διεισδυτικότητα. Διεισδύει στο τσιμέντο, κλείνοντας τους πόρους του, με αποτέλεσμα να το προστατεύει για μεγάλο χρονικό διάστημα από το νερό, τα όξινα και τα αλκαλικά διαλύματα και να προάγει τις μηχανικές του ιδιότητες. Δεν δημιουργεί φιλμ.

### Τεχνικά Δεδομένα

Απόχρωση Διάφανο  
Στερεά (A+B) 58% κατά βάρος (EN ISO 3251, non-volatile)  
(A+B) 57% κατά όγκο  
Σχέση Ανάμιξης A:B – 2:1 κατά όγκο  
Ειδικό Βάρος 0,99 kg/lit (EN ISO 2811)  
Αντοχή σε αποκόλληση 4,1 N/mm<sup>2</sup> (EN 13892-8)  
Θεωρητική Καλυπτικότητα 5-10 m<sup>2</sup>/lit (A+B)  
Για μη απορροφητικά δάπεδα 0,100-0,125 lt/m<sup>2</sup> ή 8-10 m<sup>2</sup>/lt  
Για εμποτισμό πορώδους τσιμέντου 0,200-0,300 lt/m<sup>2</sup> ή 3,3-5 m<sup>2</sup>/lt  
VOC - ΠΟΕ\* Το προϊόν περιέχει έτοιμο προς χρήση μέγιστο : 490 g/lit  
ΟΡΙΑ ΕΕ (2010): 750g/lit  
ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: η – συνδεδετικά αστάρια, τύπος Δ

### Χρόνοι Ξήρανσης 60%RH

	Χρόνος ζωής μίγματος	Ξήρανση	Επαναβαφής (Min)	Επαναβαφής (Max)	Πλήρους σκλήρυνσης
(10°C)	28 hrs	48 hrs	30 hrs	62 hrs	11 days
(15°C)	24 hrs	38 hrs	24hrs	56 hrs	9 days
(20°C)	20 hrs	30 hrs	18 hrs	48 hrs	7 days
(25°C)	16 hrs	24 hrs	14 hrs	42 hrs	6 days
(30°C)	12 hrs	18 hrs	12 hrs	36 hrs	5 days

(Οι χρόνοι ξήρανσης είναι ενδεικτικοί και εξαρτώνται από το ποσοστό αραίωσης, το πάχος της στρώσης, την κατάσταση του υποστρώματος και τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες (πχ. σχετική υγρασία, συνθήκες ανέμου, ηλιοφάνεια)).

### Προετοιμασία Επιφάνειας

Η προς βαφή επιφάνεια θα πρέπει να είναι εντελώς στεγνή και καθαρή, απαλλαγμένη από υλικά που εμποδίζουν την πρόσφυση όπως σαθρά κομμάτια, σκόνες, λάδια, γράσο κ.α., προστατευμένη από την εκ των όπισθεν προσβολή της υγρασίας. Αν πρόκειται για νέο τσιμέντο, απαιτείται η παρέλευση περίπου ενός μήνα από το τέλος των εργασιών .

### Τρόποι Εφαρμογής

Αναμιγνύετε πολύ καλά τα συστατικά A:B – 2:1 κατά όγκο. Εφαρμόζετε σε μία στρώση με πινέλο, ρολό ή airless χωρίς αραίωση, εμποτίζοντας καλά το υπόστρωμα, αποφεύγοντας όμως τη δημιουργία «λιμνών» και τη δημιουργία πλημμυρισμένου φιλμ. Η βαμμένη επιφάνεια δηλαδή θα πρέπει να έχει την όψη «βρεγμένου» τσιμέντου. Κατανάλωση 850 EPOXY PRIMER (A+B): 100-200 g/m<sup>2</sup>/στρώση. Στην περίπτωση που υπερβούμε τους χρόνους επαναβαφής, θα πρέπει οι επιφάνειες να προετοιμαστούν κατάλληλα πριν την επαναβαφή με αργίωμα της επιφάνειας με γυαλόχαρτο ή άλλα μηχανικά μέσα.

Τυχόν ατέλειες του υποστρώματος μπορεί να στοκαριστούν:

- με εποξειδικό στόκο 800 (A+B)
- με STANCOFLOOR 950, αναμεμιγμένο με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1-0,4mm σε αναλογία 1:4 κατά βάρος
- με 860, αναμεμιγμένο με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1-0,4mm σε αναλογία από 1:3 έως 1:10 κατά βάρος

Η ασταρωμένη επιφάνεια είναι έτοιμη προς επαναβαφή ελάχιστο μετά από 12 ώρες–μέγιστο μετά από 36 ώρες. (σκλήρυνση 24 ώρες).

Θερμοκρασία εφαρμογής	10-30°C
Θερμοκρασία υποστρώματος	10-30°C
Σημείο Δρόσου	Η θερμοκρασία υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από τη θερμοκρασία του σημείου δρόσου.
Σχετική υγρασία	< 70% σχετική υγρασία
Υγρασία υποστρώματος	<4%
Προτεινόμενοι διαλύτες	1120-1131 Η επιλογή του κατάλληλου διαλυτικού εξαρτάται από τον τρόπο εφαρμογής, καθώς και τις συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας. Για την ορθή επιλογή παρακαλώ επικοινωνήστε με το αρμόδιο τμήμα της εταιρείας μας. Καθαρίζετε τα εργαλεία αμέσως μετά τη χρήση με τους προτεινόμενους διαλύτες

Οι παραπάνω συνθήκες, θα πρέπει να πληρούνται τόσο κατά τη διαδικασία εφαρμογής όσο και καθ' όλη τη διάρκεια της ξήρανσης.

Να μην εφαρμόζεται σε περιπτώσεις που αναμένεται βροχή (για τουλάχιστον 24 hr).

Μετά την εφαρμογή κάθε στρώσης, αυτή θα πρέπει να προστατευτεί από την υγρασία (πάνω από 70 %) και την βροχή για περίπου 24 ώρες μετά την εφαρμογή. Η υγρασία μπορεί να δημιουργήσει άσπρισμα ή/και κολλώδη επιφάνεια, καθώς και να επηρεάσει τους χρόνους ξήρανσης και επαναβαφής.

Πριν την εφαρμογή κάθε στρώσης, η προς βαφή επιφάνεια θα πρέπει να είναι εντελώς στεγνή και καθαρή. Στην περίπτωση που υπερβούμε τους χρόνους επαναβαφής, θα πρέπει οι επιφάνειες να λειανθούν με κατάλληλα μηχανικά μέσα, ώστε να διασφαλίζεται η καλή πρόσφυση.

**Αποθήκευση**

12 μήνες σε κλειστά δοχεία (ξηρό και δροσερό μέρος 5°C-35°C)

Να μην είναι εκτεθειμένα κατά την αποθήκευσή τους σε ηλιακή ακτινοβολία και να προστατεύονται από τις δυσμενείς καιρικές συνθήκες.

**Ασφάλεια Προφυλάξεις**

Ανατρέξτε στο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας. Διατίθεται κατόπιν αιτήσεως.

**Για την επιλογή και εφαρμογή συστημάτων βιομηχανικών δαπέδων η εταιρεία μας συνεργάζεται με εξουσιοδοτημένα – αδειοδοτημένα τεχνικά συνεργεία.**

**Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μας.**

**Σε περίπτωση που η επιλογή των υλικών και η εφαρμογή δε γίνει από αυτά τα συνεργεία, η εταιρεία δεν αναλαμβάνει καμία εγγύηση και ευθύνη για το τελικό αποτέλεσμα.**

Το συγκεκριμένο φύλλο τεχνικών προδιαγραφών αντικαθιστά και ακυρώνει όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Οι πληροφορίες, οδηγίες, προτάσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο συγκεκριμένο φύλλο τεχνικών προδιαγραφών, ανταποκρίνονται στα αποτελέσματα και στην εμπειρία που προέκυψαν από δοκιμές σε ελεγχόμενες ή ειδικά διαμορφωμένες συνθήκες.

Η ακρίβεια και καταλληλότητα αυτών των αποτελεσμάτων στις πραγματικές συνθήκες στις οποίες θα εφαρμοστεί το συγκεκριμένο προϊόν, πρέπει να καθοριστούν και εξαρτώνται αποκλειστικά και μόνο από τον αγοραστή ή/ και εφαρμοστή.