

## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

### EPOLUX SL 542

#### Περιγραφή Προϊόντος

Το EPOLUX SL 542 είναι εποξειδικό χρώμα 2 συστατικών χωρίς διαλύτες για δάπεδα.

#### Προβλεπόμενες Χρήσεις

Το EPOLUX SL 542 χρησιμοποιείται για την βαφή δαπέδων με υψηλές απαιτήσεις σε μηχανικές και χημικές αντοχές. Προσφέρει υψηλή σκληρότητα, μεγάλη αντοχή στις τριβές και τα χημικά (αλκάλια, αραιά οξέα, νερό, ορυκτέλαια και αρκετά διαλυτικά). Είναι κατάλληλο για βιομηχανικούς χώρους, βιοτεχνίες, αποθήκες, μεγάλα καταστήματα, ξενοδοχεία, γκαράζ, χώρους μεγάλης κυκλοφορίας, συνεργεία αυτοκινήτων κλπ.

#### Τεχνικές Πληροφορίες

Στιλνότητα (GU 60 °)	Γυαλιστερό (>80 GU)
Πυκνότητα	1,35 gr/ml
Αναλογία Ανάμιξης κ.β	100A:35B
Χρόνος Ζωής στο Δοχείο	περίπου 50 min στους 23°C
Θερμοκρασία Υποστρώματος	+12°C έως +35°C
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	+12°C έως +35°C
Υγρασία Τσιμεντοειδούς Υποστρώματος	<4%
Σχετική Υγρασία Ατμόσφαιρας	<70%
Χρόνος Σκλήρυνσης (23°C)	περίπου 10 h στους 23°C
Επικάλυψη	μετά από 24 h στους 23°C
Βατότητα	μετά από 24 h στους 23°C
Απόκτηση Πλήρους Σκληρότητας	7 ημέρες
Αποχρώσεις	RAL 7035, RAL 7040 (γκρι) RAL 3009 (κεραμιδί) RAL 1015 (μπεζ) άλλες αποχρώσεις κατά παραγγελία

### **Προετοιμασία Υποστρώματος**

Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή, σταθερή, απαλλαγμένη από υλικά που εμποδίζουν την πρόσφυση, όπως σκόνες, σαθρά υλικά, λίπη κλπ. και προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία.

Θα πρέπει να τηρούνται οι παρακάτω προδιαγραφές για τσιμεντοειδές δάπεδο:

Ποιότητα σκυροδέματος: τουλάχιστον C20/25

Ποιότητα τσιμεντοκονίας δαπέδου: περιεκτικότητα σε τσιμέντο 350 Kg/m<sup>3</sup>

Ηλικία: τουλάχιστον 28 ημέρες

Υγρασία: < 4%

Ανάλογα με τη φύση του υποστρώματος πρέπει να γίνεται η κατάλληλη προεργασία, όπως καθαρισμός με διαλύτες, τρίψιμο κλπ. Εφόσον προκληθεί σκόνη απαιτείται καλός καθαρισμός της επιφάνειας με σκούπα υψηλής απορροφητικότητας.

### **Εφαρμογή**

Σε τσιμεντοειδή επιφάνεια ασταρώστε με το εποξειδικό αστάρι EPOPRIMER SOL 242 σε μία στρώση με ρολό ή πινέλο.

Κατανάλωση: Περίπου 150 g/m<sup>2</sup>.

Μετά την εφαρμογή του ασταριού ακολουθεί τοπικό στοκάρισμα με μίγμα από EPOLUX SL 542 και χαλαζιακή άμμο M-32 σε αναλογία ενδεικτικά 1:2-1:3 κατά βάρος.

Η εφαρμογή του EPOLUX SL 542 να γίνει εντός 24 ωρών από την επάλειψη του ασταριού σε μία ή δύο στρώσεις.

Συνολική κατανάλωση: 200-270 g/m<sup>2</sup> (πάχος τελικής επίστρωσης 150-200μm).

Σε σταθερή μη απορροφητική επιφάνεια εφαρμόστε απευθείας το EPOLUX SL 542 σε μία ή δύο στρώσεις.

Συνολική κατανάλωση: 200-270 g/m<sup>2</sup> (πάχος τελικής επίστρωσης 150-200μm).

### **Καθαρισμός Εργαλείων**

Αμέσως μετά τη χρήση με διαλυτικό 806.

### **Συσκευασία**

10Kg (A+B) (προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης)

### **Χρόνος Αποθήκευσης**

12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από υγρασία και ηλιακή ακτινοβολία. Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης από +5°C έως +35°C.

### **Παρατηρήσεις**



-Χαμηλές θερμοκρασίες και υγρασία επιμηκύνουν το χρόνο σκλήρυνσης, ενώ οι υψηλές τον μειώνουν.

-Η εφαρμογή του πρέπει να γίνεται τουλάχιστον 4 εβδομάδες μετά την επίστρωση του νέου σκυροδέματος.

-Η έκθεση της επικάλυψης στην υπεριώδη ακτινοβολία μπορεί να προκαλέσει με την πάροδο του χρόνου το φαινόμενο της κιμωλίας και αποχρωματισμό.

-Συνιστάται η άμεση εφαρμογή του μίγματος μετά την ανάμιξη για την αποφυγή υψηλής θερμοκρασίας και του πολυμερισμού του στο δοχείο.

-Το υπόστρωμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή τη δημιουργία φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφανείας.

### **Οδηγίες Προφύλαξης**

Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του Προϊόντος.