

## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΕΡΟΡΙΜΕΡ 241 (μετονομασία του Erolux 113)

### Περιγραφή Προϊόντος

Το ΕΡΟΡΙΜΕΡ 241 είναι διάφανο εποξειδικό αστάρι 2 συστατικών χωρίς διαλύτες. Κατατάσσεται ως SR-B2,0-AR0,5-IR4, σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813.

### Προβλεπόμενες Χρήσεις

Το ΕΡΟΡΙΜΕΡ 241 χρησιμοποιείται για το αστάρισμα επιφανειών-δαπέδων τσιμεντοειδούς βάσης οι οποίες θα επικαλυφθούν με εποξειδικά χρώματα ή συστήματα ΕΡΟΛΥΧ FLOOR και για παρασκευή υλικού στοκαρίσματος ρωγμών και εξομάλυνσης υποστρώματων. Προσφέρει υψηλή σκληρότητα, μεγάλη αντοχή στις τριβές και τα χημικά (αλκάλια, αραιά οξέα, νερό). Είναι κατάλληλο για βιομηχανικούς χώρους, βιοτεχνίες, αποθήκες, μεγάλα καταστήματα, ξενοδοχεία, γκαράζ, χώρους μεγάλης κυκλοφορίας, συνεργεία αυτοκινήτων κλπ.

### Τεχνικές Πληροφορίες

Στιλνότητα (GU 60 °)	Γυαλιστερό
Πυκνότητα	1,05 gr/ml
Αναλογία Ανάμιξης κ.β	100Α:55Β
Χρόνος Ζωής στο Δοχείο	περίπου 30 min στους 23°C
Θερμοκρασία Υποστρώματος	+12°C έως +35°C
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	+12°C έως +35°C
Υγρασία Υποστρώματος	<4%
Σχετική Υγρασία Ατμόσφαιρας	<70%
Επικάλυψη	μετά από 20 h στους 23°C
Απόκτηση Πλήρους Σκληρότητας	7 ημέρες
Σκληρότητα (Shore D, ASTM 2240)	80
Αντοχή σε Κρούση (EN ISO 6272)	IR4

<b>Αντοχή σε Πρόσφυση (EN 13892-8)</b>	≥ 3 N/mm <sup>2</sup> (θραύση του σκυροδέματος)
<b>Αποχρώσεις</b>	Διάφανο, κιτρινωπό

### Προετοιμασία Υποστρώματος

Οι επιφάνεια πρέπει 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:

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 κατάλληλη προεργασία, όπως βούρτσισμα, τρίψιμο, σφαιριδιοβολή, φρεζάρισμα, αμμοβολή, υδροβολή κλπ. Και στη συνέχεια, απαιτείται καλός καθαρισμός της επιφάνειας από τη σκόνη με σκούπα υψηλής απορροφητικότητας.

### Εφαρμογή

#### **Ανάμιξη Ασταριού**

Τα συστατικά Α και Β είναι συσκευασμένα σε δοχεία με προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης. Πριν την ανάμιξη αναδεύεται το συστατικό Α για 1 λεπτό. Στη συνέχεια το συστατικό Β προστίθεται πλήρως μέσα στο συστατικό Α. Η ανάμιξη των δύο συστατικών γίνεται για περίπου 3 λεπτά με δράπανο χαμηλών στροφών (300 στρ./λεπτό). Είναι σημαντικό η ανάδευση να γίνεται και στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου, προκειμένου το συστατικό Β να κατανομηθεί ομοιόμορφα.

#### **Εφαρμογή**

Ανάλογα με την χρήση:

##### Για αστάρωμα

Το μίγμα εφαρμόζεται με ρολό ή βούρτσα σε μία στρώση.

Κατανάλωση EPOPRIMER 241 (A+B): 0,200-0,300 kg/m<sup>2</sup>.

Σε περίπτωση που η τελική επίστρωση πρόκειται να εφαρμοσθεί μετά από 24 ώρες από την επάλειψη του ασταριού πρέπει, για διασφάλιση καλής πρόσφυσης πριν τη σκλήρυνση του ασταριού, να γίνει επίταση της επιφάνειας με χαλαζιακή άμμο M32. Μετά τη σκλήρυνση του ασταριού, οι μη επικολλημένοι κόκκοι της χαλαζιακής άμμου απομακρύνονται με σκούπα υψηλής απορροφητικότητας.

Κατανάλωση χαλαζιακής άμμου: 1,2 kg/m<sup>2</sup>.

#### Για στοκάρισμα

Αρχικά η επιφάνεια ασταρώνεται με EPOPRIMER 241.

Κατανάλωση: 200-300 g/m<sup>2</sup>.

Παρασκευάζεται το υλικό στοκαρίσματος: EPOPRIMER 241: 1 μέρος βάρους Χαλαζιακή άμμος M32: 2-3 μέρη βάρους. Είναι σημαντικό η άμμος και η ρητίνη να αναμιγνύονται καλά. Το υλικό στοκαρίσματος εφαρμόζεται στην επιφάνεια σε μία στρώση.

Κατανάλωση υλικού στοκαρίσματος: περίπου 1,8 kg/m<sup>2</sup> /mm.

#### Καθαρισμός Εργαλείων

Αμέσως μετά τη χρήση με διαλυτικό 809.

#### Συσκευασία

10Kg (A 6,45 και 3,55Kg B), 3Kg (A 1,95 και 1,05Kg B) σε 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.

-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 συμπίκνωσης ή τη δημιουργία φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφανείας.

#### Ασφάλεια

Χειρίζεστε με προσοχή. Πριν και κατά τη διάρκεια της χρήσης, τηρείτε όλες τις οδηγίες ασφαλείας που αναγράφονται στις συσκευασίες και τα δοχεία, συμβουλευτείτε τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας της TETRALUX και ακολουθείτε όλους τους τοπικούς ή εθνικούς κανόνες ασφαλείας.