

# PRIMER-PU 140

**Πολυουρεθανικό αστάρι δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες, για υγρά υποστρώματα**

## Ιδιότητες

Πολυουρεθανικό αστάρι δύο συστατικών, το οποίο δημιουργεί τις κατάλληλες συνθήκες για την πρόσφυση των πολυουρεθανικών επαλειφόμενων, στεγανωτικών δωματίων ISOFLEX-PU. Διεσδύει και αγκυρώνει στους πόρους του υποστρώματος, το σταθεροποιεί και λειτουργεί ως συνδετική στρώση μεταξύ αυτού και των ISOFLEX-PU. Ενδείκνυται για υποστρώματα με υψηλό ποσοστό υγρασίας, προκειμένου να μην υπάρξουν προβλήματα στη μεμβράνη των ISOFLEX-PU. Ιδανικό και για χρήση σε εσωτερικούς χώρους, καθώς δεν περιέχει διαλύτες και είναι σχεδόν άοσμο.

## Πεδία εφαρμογής

Το PRIMER-PU 140 χρησιμοποιείται ως αστάρι, για την εξασφάλιση της πρόσφυσης των ISOFLEX-PU σε απορροφητικές και μη επιφάνειες, όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία, ξύλο, παλαιές στεγανωτικές στρώσεις, ασφαλικά υποστρώματα κλπ.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Μορφή:                   | πολυουρεθανική ρητίνη<br>2 συστατικών |
| Απόχρωση:                | καφέ                                  |
| Πυκνότητα (A+B):         | 1,06 kg/l                             |
| Ιξώδες:                  | 1.500 mPa·sec<br>(+23°C)              |
| Αναλογία ανάμιξης (A:B): | 60:40 κατά βάρος                      |
| Χρόνος ζωής στο δοχείο:  | 15-20 min (+23°C)                     |
| Χρόνος επικάλυψης        |                                       |
| • στους +23°C:           | ~ 3 h μετά                            |
| • στους +0°C:            | ~ 8 h μετά                            |
| • στους -10°C:           | ~ 20 h μετά                           |

Πρόσφυση σε σκυρόδεμα: > 4 N/mm<sup>2</sup>  
(EN 1542)

## Τρόπος χρήσης

### 1. Προετοιμασία υποστρώματος

Η επιφάνεια που θα ασταρωθεί πρέπει να είναι απαλλαγμένη από σαθρά υλικά, σκόνες, λίπη, ρύπους κλπ.

### 2. Εφαρμογή

Τα συστατικά A (ρητίνη) και B (σκληρυντής) είναι συσκευασμένα σε δοχεία με προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης. Το συστατικό B προστίθεται πλήρως μέσα στο συστατικό A. Η ανάμιξη των δύο συστατικών γίνεται για περίπου 2-3 λεπτά με δράπανο χαμηλών στροφών (300 στρ./λεπτό). Είναι σημαντικό η ανάδευση να γίνεται και στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου, προκειμένου ο σκληρυντής να κατανεμηθεί ομοιόμορφα. Συνιστάται μετά την ανάμιξη το μίγμα να αφήνεται για λίγα λεπτά πριν από την εφαρμογή, ώστε να διαφύγουν φυσαλίδες αέρα από την ανάμιξη.

Το PRIMER-PU 140 επαλείφεται με ρολό ή βούρτσα σε μία στρώση.

Για ευκολότερη χρήση, μείωση της κατανάλωσης και αύξηση του χρόνου εργασιμότητας, μπορεί να αραιωθεί με 5-10% κ.β. μόνο με το ειδικό διαλυτικό SM-28.

Επίσης, η αραιώση συνιστάται και για εφαρμογή σε στεγνό, μη πορώδες σκυρόδεμα.

Προσοχή, σε εφαρμογή σε υγρό υπόστρωμα δεν πρέπει να αραιώνεται.

Τα εργαλεία καθαρίζονται με το ειδικό διαλυτικό SM-28 όσο το PRIMER-PU 140 είναι ακόμα νωπό.

## Κατανάλωση

100-250 g/m<sup>2</sup>, ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

# PRIMER-PU 140

## Συσκευασία

Δοχεία 1 kg, 4 kg και 20 kg.

## Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε χώρους προστατευμένους από την υγρασία και τον ήλιο. Μπορεί να αποθηκευτεί προσωρινά σε χαμηλές θερμοκρασίες έως  $-10^{\circ}\text{C}$ , με την προϋπόθεση ότι πριν από τη χρήση του η συσκευασία θα θερμανθεί σταδιακά έως τους  $+23^{\circ}\text{C}$ .

## Παρατήρηση

- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια εφαρμογής και σκλήρυνσης του υλικού πρέπει να είναι μεταξύ  $-10^{\circ}\text{C}$  και  $+35^{\circ}\text{C}$ .
- Το PRIMER-PU 140 προορίζεται για επαγγελματική χρήση.

## Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος I, τύπος Δ είναι 500 g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν PRIMER-PU 140 έχει μέγιστη περιεκτικότητα 500 g/l ΠΟΕ.

## ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

**Θεσσαλονίκη:** 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος

Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

**Αθήνα:** 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα

Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

**www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr**