

# PRIMER-PU 140

## Πολυουρεθανικό αστάρι δύο συστατικών, 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.

Είναι ιδανικό 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, μέταλλο, ξύλο, παλιές στεγανωτικές στρώσεις, ασφαλικά υποστρώματα κλπ.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	πολυουρεθανική ρητίνη 2 συστατικών
Απόχρωση:	καφέ
Πυκνότητα (A+B):	1,06 kg/l
Ιξώδες:	1.500 mPa·sec (+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-16.

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-16, όσο το PRIMER-PU 140 είναι ακόμα νωπό.

### Κατανάλωση

150-250 g/m<sup>2</sup>, ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Προσοχή, να μην εφαρμόζεται σε κατανάλωση >250 g/m<sup>2</sup>.

# 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/EK (Παράρτημα II, πίνακας A), 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**