

# PRIMER-PU 100

## Πολυουρεθανικό αστάρι

### Ιδιότητες

Ετοιμόχρηστο πολυουρεθανικό αστάρι ενός συστατικού με διαλύτες. Εφαρμοζόμενο σε πορώδεις επιφάνειες δημιουργεί τις κατάλληλες συνθήκες για την πρόσφυση σε αυτές των πολυουρεθανικών επαλειφόμενων στεγανωτικών ISOFLEX-PU. Διεσδύει και αγκυρώνει στους πόρους του υποστρώματος, το σταθεροποιεί και λειτουργεί ως συνδετική στρώση μεταξύ αυτού και των ISOFLEX-PU.

### Πεδία εφαρμογής

Το PRIMER-PU 100 χρησιμοποιείται ως ετοιμόχρηστο αστάρι για την εξασφάλιση της πρόσφυσης των ISOFLEX-PU σε πορώδεις επιφάνειες όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες, ξύλο κλπ.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	προπολυμερισμένη πολυουρεθανική ρητίνη
Απόχρωση:	διαφανής
Πυκνότητα:	0,99 kg/l
Ιξώδες (+23°C):	100-120 mPa·s
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα: (EN 1542)	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Επιμήκυνση κατά τη θραύση: (EN-ISO 527)	80-120%
Αντοχή σε εφελκυσμό: (EN-ISO 527)	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
Χρόνος επικάλυψης:	μετά από 2-3 h

### Τρόπος χρήσης

#### 1. Προετοιμασία υποστρώματος

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

#### 2. Εφαρμογή

Αναδεύουμε καλά το PRIMER-PU 100 και το εφαρμόζουμε ομοιόμορφα επάνω στο υπόστρωμα με βούρτσα, ρολό ή ψεκασμό πριν από την εφαρμογή των ISOFLEX-PU.

Τα εργαλεία καθαρίζονται με το ειδικό διαλυτικό SM-28 όσο το PRIMER-PU 100 είναι ακόμα νωπό.

### Κατανάλωση

200-300 g/m<sup>2</sup>, ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

### Συσκευασία

Δοχεία 1 kg, 5 kg και 17 kg.

### Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε χώρους προστατευμένους από τον παγετό, την υγρασία και τον ήλιο.

### Παρατηρήσεις

- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια εφαρμογής και σκλήρυνσης του υλικού πρέπει να είναι μεταξύ +5°C και +35°C.
- Συσκευασίες που έχουν ανοιχθεί, δεν μπορούν να αποθηκευτούν εκ νέου – το προϊόν πρέπει να εφαρμοστεί άμεσα μετά το άνοιγμα της συσκευασίας.
- Το PRIMER-PU 100 προορίζεται για επαγγελματική χρήση.

### Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος η, τύπος Δ είναι 750 g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν PRIMER-PU 100 έχει μέγιστη περιεκτικότητα 750 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