

Τεχνικό Φυλλάδιο

PRIMER-PU 100

Πολυουρεθανικό αστάρι



Ιδιότητες

Ετοιμόχρηστο πολυουρεθανικό αστάρι ενός συστατικού με διαλύτες. Εφαρμοζόμενο σε πτορώδεις επιφάνειες δημιουργεί τις κατάλληλες συνθήκες για την πρόσφυση σε αυτές των πολυουρεθανικών, επαλειφόμενων στεγανωτικών ταρατσών ISOFLEX-PU. Διεισδύει 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 επιφάνειες από σκυρόδεμα, ταμεντοκονίες, ξύλο κλπ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	προπολυμερισμένη πολυουρεθανική ρητίνη
Απόχρωση:	υποκίτρινο
Πυκνότητα:	0,99 kg/l
Ιξώδες:	100-120 mPa·s (+23°C)
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα:	> 2 N/mm ²
(EN 1542)	
Επιμήκυνση κατά τη θραύση:	80-120% (EN-ISO 527)
Αντοχή σε εφελκυσμό:	6,4 N/mm ² (EN-ISO 527)
Χρόνος επικάλυψης:	μετά από 2-3 h

Τρόπος χρήσης

1. Προετοιμασία υποστρώματος

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

2. Εφαρμογή

Αναδέύουμε 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-16, όσο το PRIMER-PU 100 είναι ακόμα νωπό.

Κατανάλωση

200-300 g/m², 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 επιπρεπόμενη 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

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πώς το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.

