

Τεχνικό Φυλλάδιο

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 δωμάτων ISO FLEX-PU. Διεισδύει και αγκυρώνει στους πόρους του υποστρώματος, το σταθεροποιεί και λειτουργεί ως συνδετική στρώση μεταξύ αυτού και των ISO FLEX-PU. Ενδείκνυται για υποστρώματα με υψηλό ποσοστό υγρασίας, προκειμένου να μην υπάρξουν προβλήματα στη μεμβράνη των ISO FLEX-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 ISO FLEX-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/mm²
(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/m², 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°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°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