

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. Διεσδύει 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, ξύλο, παλαιές 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 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/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 & ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Αθήνα: 10ο χλμ. Αττικής Οδού προς Ελευσίνα (έξοδος 4), 19300 Ασπρόπυργος – Τ 210 5597600

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – Τ 2310 576 000

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