

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το U-Primer 110 είναι ένα διαφανές αστάρι που χρησιμοποιείται για την βελτίωση της πρόσφυσης των σφραγιστικών/συγκολλητικών U-Seal και SIMP-Seal, σε κάθετους και οριζόντιους αρμούς διαστολής, σε σκυρόδεμα και πορώδη υλικά και για τη σταθεροποίηση αυτών των υλικών, όταν οι επιφάνειες είναι σκονισμένες ή έχουν ασυνέχειες.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το U-Primer 110 προσφέρει βελτιωμένη πρόσφυση σφραγιστικών PU και Simp-Seal, σε κάθετους και οριζόντιους αρμούς διαστολής σε:

- ▶ Σκυρόδεμα
- ▶ Τούβλο, τοιχοποιία
- ▶ Φυσική πέτρα και μάρμαρο

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος	Υγρό
Χρώμα	Διαφανές – υποκίτρινο
Χημική βάση	Πολυουρεθάνη
Μηχανισμός ωρίμανσης	Ωριμάζει με την υγρασία
Πυκνότητα (23 °C και 50% RH)	~0,97 g/cm <sup>3</sup>
Χρόνος εξάτμισης (23 °C και 50% RH)	Περίπου 30 λεπτά
Εφαρμογή	Με βούρτσα ή σφουγγάρι
Θερμοκρασία εφαρμογής	10 έως 35 °C

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αποτελούν μέσες τιμές εργαστηριακών μετρήσεων. Στην πραγματικότητα, οι παραπάνω τιμές μπορεί να διαφέρουν, λόγω διαφορετικών κλιματολογικών συνθηκών, όπως η θερμοκρασία, η υγρασία και το πορώδες της επιφάνειας.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

**Προετοιμασία Επιφάνειας:** Η εφαρμογή του U-Primer 110 μπορεί να γίνει μόνο αφού έχει εξαλειφθεί η σκόνη και τα σαθρά από την επιφάνεια των αρμών. Η επιφάνεια συγκόλλησης πρέπει να υποστεί επεξεργασία σύμφωνα με τις οδηγίες εφαρμογής της PENETRON HELLAS A.B.E.E..

**Εφαρμογή:** Ανακινήστε καλά το μπουκάλι πριν την εφαρμογή. Κλείνετε αμέσως μετά τη χρήση καθώς το προϊόν εξατμίζεται πολύ γρήγορα. Εάν το μπουκάλι κλείσει και αποθηκευτεί σωστά, καταναλώστε το εντός μιας εβδομάδας από το άνοιγμα. Εάν το αστάρι εκτεθεί στην ατμόσφαιρα για μεγάλο χρονικό διάστημα, μπορεί να γίνει αδιαφανές (ή θολό) με πιθανή απώλεια απόδοσης. Μην χρησιμοποιείτε αδιαφανές υλικό. Βεβαιωθείτε ότι το αστάρι είναι στεγνό πριν προχωρήσετε στη διαδικασία συγκόλλησης. Ολοκληρώστε τη διαδικασία συγκόλλησης μέσα σε λίγες ώρες για να αποτρέψετε τη μόλυνση των επιφανειών από τη σκόνη και άλλα υλικά. Η ικανότητα πρόσφυσης διατηρείται για περισσότερο από 36 ώρες. Αν υπερβείτε αυτό το χρονικό διάστημα, απαιτεί την επανενεργοποίηση του ασταριού.

**Κάλυψη:** Η κάλυψη του U-PRIMER 110 είναι περίπου 150 mL/m<sup>2</sup>.

## ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Καθαρίστε τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται με ασετόν ή διαλύτη.

Όταν το υλικό δεν έχει ακόμη σκληρύνει, μπορεί να αφαιρεθεί χρησιμοποιώντας χαρτί ή πανί. Αφού σκληρυνθεί, το προϊόν μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

## ΔΙΑΦΑΝΟ ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΑΡΜΟΥΣ ΣΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΠΟΡΩΔΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα χρησιμοποιώντας λατέξ, γάντια από καουτσούκ ή πολυαιθυλένιο.

Εάν έρθει σε επαφή με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως και πλύνετε με σαπούνι και νερό.

Όταν ανοιχτούν τα δοχεία, πρέπει να καταναλώνονται σε εύλογο χρονικό διάστημα.

Επικοινωνήστε με την PENETRON HELLAS A.B.E.E. για περισσότερες πληροφορίες, όσον αφορά στο έργο σας.

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Το U-PRIMER 110 διατίθεται σε μεταλλικά δοχεία των 250 mL και 1000 mL (12 δοχεία ανά κιβώτιο).

**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ**

Το U-Primer 110 μπορεί να αποθηκευτεί για 12 μήνες στην αρχική του συσκευασία (κλειστό δοχείο) μεταξύ 10°-25°C, σε δροσερό, ξηρό μέρος. Η θερμοκρασία αποθήκευσης δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 25°C για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Μακριά από υγρούς χώρους, άμεσο ηλιακό φως και πηγές θερμότητας. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

**ΕΓΓΥΗΣΗ – ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Η εταιρεία PENETRON HELLAS A.B.E.E. εγγυάται, ότι τα προϊόντα της παράγονται κάτω από πιστοποιημένες με ISO διαδικασίες, περιέχουν όλα τα συστατικά στις σωστές αναλογίες, είναι εξαιρετικής ποιότητας και δεν εμφανίζουν κανένα ελάττωμα. Σύμφωνα με την εγγύηση αυτή, θα αντικατασταθεί, χωρίς καμία επιβάρυνση, οποιοδήποτε προϊόν, εφόσον αποδειχθεί ότι είναι ελαττωματικό, έχουν τηρηθεί αυστηρά οι δημοσιευμένες οδηγίες εφαρμογής και το προϊόν αυτό έχει κριθεί κατάλληλο για την συγκεκριμένη εφαρμογή. Η εταιρεία PENETRON HELLAS A.B.E.E. δεν εγγυάται την καταλληλότητα των προϊόντων της για κάθε εφαρμογή. Ο χρήστης, σε συνεργασία με τον διανομέα των προϊόντων, θα προσδιορίσουν την καταλληλότητα του προϊόντος για κάθε συγκεκριμένη χρήση με δική τους ευθύνη και κίνδυνο. Ενώ έχει ληφθεί κάθε μέριμνα, έτσι ώστε οι πληροφορίες που δίνονται στο έντυπο αυτό να είναι σωστές, δεν θα πρέπει να αποτελέσουν μέρος οποιουδήποτε συμβολαίου. Όλες οι υποδείξεις, τα τεχνικά στοιχεία και τα πειραματικά δεδομένα που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο προϊόντος είναι βασισμένα στα αποτελέσματα ελεγχόμενων εργαστηριακών δοκιμών ή σε πραγματικά αποτελέσματα εργοταξιακών εφαρμογών. Παρόλα αυτά, η εταιρεία PENETRON HELLAS A.B.E.E. δεν δίνει οποιασδήποτε μορφής εγγύηση αναφορικά με αυτά τα δεδομένα. Σε κάθε περίπτωση, τα στοιχεία αυτά παρέχονται με καλή πίστη, βασισμένα στην μέχρι την έκδοση αυτού του φυλλαδίου εμπειρία της εταιρείας. Λόγω των διαφορετικών συνθηκών αποθήκευσης, διαχείρισης και εφαρμογής των υλικών, η εταιρεία PENETRON HELLAS A.B.E.E. δεν αποδέχεται καμία νομική ευθύνη που θα προκύψει από τα επακόλουθα των εφαρμογών αποτελέσματα. Προτείνεται στους πιθανούς χρήστες των προϊόντων, να κάνουν δειγματοληπτική δοκιμή σε μικρές ποσότητες, για να καθορίσουν την καταλληλότητα του εκάστοτε προϊόντος, σε σχέση με τις απαιτήσεις της συγκεκριμένης εφαρμογής. Οι χρήστες των προϊόντων θα πρέπει να ανατρέχουν πάντα στην πιο πρόσφατη έκδοση του τεχνικού φυλλαδίου προϊόντος. Η εταιρεία PENETRON HELLAS A.B.E.E. ενδέχεται να διαφοροποιεί μερικώς εκδόσεις τεχνικών φυλλαδίων προϊόντος της, σε σχέση με τα αντίστοιχα φυλλάδια της μητρικής εταιρείας PENETRON INTERNATIONAL LTD ή άλλων αντίστοιχων εταιρειών PENETRON, σε άλλες χώρες. Οι αλλαγές αυτές οφείλονται σε λόγους μορφοποίησης κειμένων, διαφορετικές συνθήκες ή διαδικασίες εφαρμογής ή σε διαφοροποίηση ονοματολογίας προϊόντων και έχουν στόχο τη βέλτιστη ενημέρωση των καταναλωτών.

PENETRON HELLAS A.B.E.E.

Αρ. ΓΕΜΗ: 07278001000

Κεντρικά Γραφεία Αθηνών

Θρακομακεδόνων 50 - 52

136 79 Αχαρνές

T: 210 2448250

F: 210 2476803

info@penetron.gr, www.penetron.gr