

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το U-PRIMER 110 είναι ενός συστατικού, αστάρι πολυουρεθανικής βάσης, βαθιάς διείσδυσης. Πολυμερίζεται με την υγρασία της ατμόσφαιρας. Χρησιμοποιείται ως ενισχυτικό πρόσφυσης, πριν την εφαρμογή των συγκολλητικών/σφραγιστικών υλικών U-SEAL και SiMP®SEAL σε πορώδεις επιφάνειες, όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονιάματα, ξύλο κ.α. Το U-PRIMER 110 διεισδύει στο υπόστρωμα, ενώ ταυτόχρονα εξαλείφει τα υπολείμματα σκόνης. Το U-PRIMER 110 δεν είναι κατάλληλο για εφαρμογή στα ακόλουθα υλικά: ανοξείδωτος χάλυβας, αλουμίνιο, χαλκός, μπρούντζος και βαμμένες επιφάνειες. Οι επιφάνειες, οι οποίες ασταρώνονται με το U-PRIMER 110, ενδέχεται να κιτρινίσουν, όταν εκτίθενται σε υπεριώδη ακτινοβολία UV.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χαρακτηριστικά	Αποτελέσματα Δοκιμών
Τύπος	Υγρό
Χημική βάση	Πολυουρεθάνη
Χρώμα	Διαφανές – υποκίτρινο
Μηχανισμός ωρίμανσης	Ωριμάζει με την υγρασία
Οσμή	Χαρακτηριστική διαλύτου
Ειδικό βάρος	0,97 ± 0,02 kg/Lt
Χρόνος δημιουργίας επιδερμίδας	≤ 30 λεπτά
Χρόνος ξήρανσης	30 λεπτά – 5 ώρες
Μέγιστος χρόνος συγκόλλησης	36 ώρες
Ιξώδες στους 23°C	800 – 1.200 cP
Θερμοκρασία εφαρμογής	5 – 40 °C
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10 – 60 °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 επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και χωρίς ελαττώματα, ελεύθερη από κάθε ακαθαρσία, η οποία μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την συγκόλληση της βαφής. Αφαιρέστε όλα τα χαλαρά υλικά. Το νέο σκυρόδεμα ή η νέα τσιμεντοκονία χρειάζεται να στεγνώσει για τουλάχιστον 28 ημέρες. Η περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%. Οι ακαθαρσίες, λίπη, φυτικοί οργανισμοί και σκόνες πρέπει να αφαιρεθούν με την βοήθεια λειαντικού μηχανήματος (τριβείου). Ο,τιδήποτε χαλαρά κομμάτια ή σκόνες από την λείανση πρέπει να αφαιρεθούν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι σημαντική για να έχουμε άριστο τελείωμα και μεγάλη ανθεκτικότητα. Μη πλύνετε την επιφάνεια με νερό.

Ανάμιξη: Ανακινήστε καλά, πριν την εφαρμογή.

Εφαρμογή: Χρησιμοποιώντας ένα πινέλο, εφαρμόστε μία λεπτή στρώση του U-PRIMER 110 στις παρειές του αρμού, που πρόκειται να σφραγιστεί και αφήστε ικανοποιητικό χρόνο, έως ότου το αστάρι στεγνώσει. Στην περίπτωση πολύ απορροφητικών επιφανειών, πρέπει να εφαρμοστεί και δεύτερη στρώση U-PRIMER 110.

Κάλυψη: Η κάλυψη του U-PRIMER 110 είναι περίπου 150 ml/m².

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Όταν ανοιχτούν τα δοχεία, πρέπει να καταναλώνονται σε εύλογο χρονικό διάστημα. Εφόσον το σύστημα ωριμάζει με την υγρασία της ατμόσφαιρας, εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

ΒΑΘΕΙΑΣ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗΣ ΑΣΤΑΡΙ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ

Το χρώμα τείνει να κιτρινίσει, όταν εκτίθεται σε υπεριώδη ακτινοβολία.

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

U-PRIMER 110 διατίθεται σε δοχεία των 250 ml (12 δοχεία ανά κιβώτιο) και 1000 ml (8 δοχεία ανά κιβώτιο).

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το U-PRIMER 110 μπορεί να αποθηκευτεί το ανώτερο για 9 μήνες, όταν τα δοχεία αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους, σε κλειστά και σφραγισμένα δοχεία, σε θερμοκρασία μεταξύ 5-25 °C. Προστατεύστε το υλικό από την υγρασία, την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και πηγές θερμότητας. Η θερμοκρασία αποθήκευσης κυμαίνεται μεταξύ 5-25 °C. Η θερμοκρασία αποθήκευσης δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 25 °C για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Εύφλεκτο. Μην καπνίζετε. Αποθηκεύστε σε ξηρό και καλώς αεριζόμενο χώρο. Αν έρθει σε επαφή με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και συμβουλευτείτε τον γιατρό σας. Προτείνεται, κατά την διαδικασία εφαρμογής, η χρήση προστατευτικών γαντιών, γυαλιών και μάσκας. Κρατήστε το μακριά από παιδιά. Η PENETRON HELLAS διαθέτει κατανοητό και πρόσφατα ενημερωμένο φυλλάδιο για την ασφαλή χρήση των προϊόντων PENETRON®. Κάθε τεχνικό φυλλάδιο περιέχει πληροφορίες υγείας και ασφάλειας για την προστασία των υπαλλήλων σας και των πελατών σας.

ΕΓΓΥΗΣΗ – ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η εταιρεία PENETRON HELLAS Ε.Π.Ε. 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 Ε.Π.Ε. 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 Ε.Π.Ε. 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 Ε.Π.Ε. 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 Ε.Π.Ε. 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
 ΟΡΑΚΟΜΑΚΕΔΟΝΩΝ 52^Α
 136 71 ΑΧΑΡΝΕΣ
 ΤΗΛ: 210 2448250 - FAX: 210 2476803
 www.penetron.gr - info@penetron.gr