

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PRIMER STX 100™ είναι ένα συμπτυκνωμένο ακρυλικό αστάρι, που μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διαφόρων τύπων εσωτερικά υποστρώματα, όπως, σκυρόδεμα, βινυλικά και κεραμικά πλακάκια, γύψινα υποστρώματα, μωσαϊκό, terrazzo, εποξειδικά δάπεδα, ξύλο και μέταλλα. Η εξαιρετική ικανότητα πρόσφυσης του PRIMER STX 100™, σε απορροφητικά και μη – απορροφητικά υποστρώματα, το καθιστά ιδανικό για χρήση σε όλες τις συνθήκες. Το PRIMER STX 100™ είναι εύκολο στην εφαρμογή, με εξαιρετική πρόσφυση, ενώ ταυτόχρονα μειώνει την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- ▶ Κατάλληλο για χρήση σε όλους τους εσωτερικούς χώρους (κατοικίες, εμπορικά κέντρα)
- ▶ Χρησιμοποιείται ως παράγοντας πρόσφυσης μεταξύ πολλαπλών επιπέδων των αυτοεπιπεδούμενων υποστρωμάτων
- ▶ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αστάρι για απορροφητικά ή μη απορροφητικά υποστρώματα

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Εξαιρετική αντοχή στα αλκάλια
- ▶ Μπορεί να εφαρμοστεί σε διαφορετικού τύπου υποστρώματα
- ▶ Υψηλή περιεκτικότητα σε στερεά, ήπια οσμή
- ▶ Μη εύφλεκτο, μη τοξικό
- ▶ Υδατικής βάσης, χωρίς VOC
- ▶ Μικρό μέγεθος σωματιδίων για μεγαλύτερη διείσδυση
- ▶ Μπορεί να αναμιχθεί εύκολα σε αναλογία 1:1:1
- ▶ Εξαιρετική πρόσφυση σε διαφόρων τύπων υποστρώματα
- ▶ Δεν επιτρέπει τη δημιουργία μικροοργανισμών και μούχλας
- ▶ Κατά την εφαρμογή δεν εκλύονται επικίνδυνες ή ερεθιστικές αναθυμιάσεις
- ▶ Φιλικό προς το περιβάλλον. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε έργα με απαιτήσεις LEED. Επικοινωνήστε με την PENETRON HELLAS A.B.E.E. για επιπλέον πληροφορίες, όσον αφορά στο έργο σας.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Θερμοκρασιακό Εύρος Εφαρμογής	10 – 27 °C
Χρόνος ξήρανσης	1 – 3 ώρες
Χρώμα	Μπλε (υγρό) Διάφανο μπλε (στεγνό)
VOC	Δεν περιέχει

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 προετοιμασία του υποστρώματος ποικίλλει ανάλογα με το δάπεδο που θα καλυφθεί. Τα δάπεδα σκυροδέματος, οι ξύλινες επιφάνειες και άλλα πορώδη υποστρώματα είναι τυπικά υποστρώματα τα οποία πρέπει να καθαριστούν και να ασταρωθούν πριν την εφαρμογή των αυτοεπιπεδούμενων προϊόντων. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, υγιείς, στεγνές, απαλλαγμένες από λάδια, γύψο, κεριά, γράσα, σφραγιστικά, επιστρώσεις, σκληρυμένα υλικά, ουρεθάνη, βαφές, άσφαλτο, ακαθαρσίες, χαλαρά κομμάτια ή άλλοι παράγοντες οι οποίοι θα επηρεάσουν την πρόσφυση. Οτιδήποτε χαλαρά κομμάτια πρέπει να αφαιρεθούν με μηχανικά μέσα π.χ. αμμοβολή, τρίψιμο κ.α.. Δεν συνιστάται ο καθαρισμός με χημικά. Αφαιρέστε την σκόνη με βιομηχανική σκούπα υψηλής αναρρόφησης. Ακολουθείστε όλους τους περιορισμούς των προϊόντων και εάν δεν είστε σίγουροι για την εφαρμογή, επικοινωνήστε με την PENETRON HELLAS A.B.E.E. για επιπλέον πληροφορίες, όσον αφορά στο έργο σας.

## ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗ – ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

**Σημείωση:** Η πρόσφυση και η προετοιμασία του υποστρώματος είναι ζωτικής σημασίας για την επιτυχημένη εφαρμογή του υποστρώματος. Ο εφαρμοστής είναι υπεύθυνος για τη σωστή προετοιμασία του υποστρώματος πριν την εφαρμογή του PRIMER STX 100™.

**Ανάμειξη:**

Όλα τα υλικά πρέπει να φυλάσσονται σε θερμοκρασία 10-27°C για 24 ώρες πριν την εφαρμογή. Αναδεύστε καλά το PRIMER STX 100™ πριν τη χρήση. Κατά την αραιώση, χρησιμοποιήστε μόνο καθαρό πόσιμο νερό.

**Εφαρμογή:**

Για ειδικές κατευθυντήριες οδηγίες σχετικά με το αστάρωμα, ανατρέξτε στα ξεχωριστά φύλλα ιδιοτήτων προϊόντος. Η εφαρμογή γίνεται όταν η θερμοκρασία του αέρα και του υποστρώματος είναι 10-38°C. Για θερμοκρασίες εκτός του παραπάνω εύρους επικοινωνήστε με την PENETRON HELLAS A.B.E.E..

**Τρόποι εφαρμογής:** Εφαρμόστε με ρολό 3/8" για μη απορροφητικά υποστρώματα και με καθαρή βούρτσα για απορροφητικά υποστρώματα.

**Εφαρμογή σε Απορροφητικά Υποστρώματα (Εφαρμογή σε 2 Στρώσεις):**

**Πρώτη Στρώση:** Αραιώστε 1 μέρος RIMER STX 100 με 3 μέρη καθαρού νερού (κατ' όγκο), και ανακατέψτε με μηχανικά μέσα, για περίπου 2 – 3 λεπτά. Εφαρμόστε το σε όλη την επιφάνεια, με ψεκασμό, ρολό ή βούρτσα. Απομακρύνετε την περίσσεια ποσότητα υλικού σε περιοχές που το PRIMER STX 100™ λιμνάζει. Αφήστε την πρώτη στρώση να στεγνώσει, πριν την εφαρμογή της δεύτερης (ελάχιστη ώρα μεταξύ των στρώσεων: 1 ώρα).

**Δεύτερη Στρώση:** Αραιώστε 1 μέρος PRIMER STX 100™ με 1 μέρος καθαρό νερό (κατ' όγκο), και ανακατέψτε με μηχανικά μέσα για περίπου 2 – 3 λεπτά. Επαναλάβετε την εφαρμογή, χωρίς να αφήσετε περίσσεια ποσότητα υλικού στην επιφάνεια και αφήστε το PRIMER STX 100™ να στεγνώσει, πριν την εφαρμογή της τελικής επικάλυψης (ελάχιστος χρόνος 1 – 3 ώρες).

**Κατανάλωση:** Περίπου 4,9 m<sup>2</sup>/L διαλυμένου μίγματος ανά στρώση.

**Εφαρμογή σε Σκυρόδεμα (Εφαρμογή σε 1 Στρώση):**

Αραιώστε 1 μέρος PRIMER STX 100™ με 1 μέρος καθαρού νερού (κατ' όγκο), και ανακατέψτε με μηχανικά μέσα, για περίπου 2 – 3 λεπτά. Εφαρμόστε σε όλη την επιφάνεια, με ψεκασμό, ρολό ή βούρτσα. Απομακρύνετε την περίσσεια ποσότητα υλικού σε περιοχές όπου το PRIMER STX 100™ λιμνάζει. Αφήστε το PRIMER STX 100™ να στεγνώσει, πριν την εφαρμογή της τελικής επικάλυψης (ελάχιστος χρόνος 1 – 3 ώρες).

**Κατανάλωση:** Περίπου 4,9 m<sup>2</sup>/L διαλυμένου μίγματος.

**Μη – Πορώδη Υποστρώματα (Εφαρμογή σε 1 Στρώση):**

Εποξειδικά προϊόντα, συστήματα περιορισμού της υγρασίας, ξύλο, terrazzo, βινυλικά και κεραμικά πλακάκια. Εφαρμόστε το PRIMER STX 100™ αδιάλυτο, σε όλη την επιφάνεια με ρολό 3/8". Απομακρύνετε την περίσσεια ποσότητα υλικού σε περιοχές, όπου το PRIMER STX 100™ λιμνάζει. Αφήστε το PRIMER STX 100™ να στεγνώσει, πριν την εφαρμογή της τελικής επικάλυψης (ελάχιστος χρόνος 1 – 3 ώρες).

**Κατανάλωση:** Περίπου 7,4-9,8 m<sup>2</sup>/L. Πάνω από πολύ λίγες εποξειδικές επιστρώσεις, η κατανάλωση μπορεί να είναι 14,7 m<sup>2</sup>/L.

**Ανάμειξη 1:1:1:** Αναμείξτε ίσα μέρη κατά όγκο PRIMER STX 100™, νερό και σκόνη αυτοεπιπεδούμενου κονιάματος. Ενώ συνεχίζετε την ανάμειξη, για να διατηρείται η ομοιογένεια, απλώστε το προϊόν στο υπόστρωμα και απλώστε το με τη χρήση βούρτσας (βούρτσα για πάτωμα), ρακλέτας ή σπάτουλας, σε μια λεπτή στρώση χωρίς να συσσωρεύεται υλικό σημειακά. Αφήστε το μίγμα να στεγνώσει (ελάχιστος χρόνος 1, μέγιστος χρόνος 24 ώρες).

**Κατανάλωση:** 4.9 m<sup>2</sup>/L μίγματος.

**Σημείωση:** Το ασταρωμένο δάπεδο πρέπει να διατηρείται καθαρό και στεγνό και να προστατεύεται από την τριβή. Τα αυτοεπιπεδούμενα υποστρώματα πρέπει να εφαρμόζονται μέσα σε 24 ώρες μετά το αστάρωμα.

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

**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ**

Καθαρίστε τα εργαλεία με νερό, αμέσως μετά την εφαρμογή, πριν την σκλήρυνση του υλικού.

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

Προτείνεται να γίνει μια δοκιμαστική εφαρμογή, εξασφαλίζοντας ότι το PRIMER STX 100™ ενδείκνυται για αυτή την χρήση.

Το PRIMER STX 100™ δεν είναι φράγμα υδρατμών.

Μην το χρησιμοποιείτε πάνω σε ασφαλτικά.

Το υπόστρωμα πρέπει να έχει εφελκυστική συνοχή 0,5 MPa, σύμφωνα με το ASTM C1583.

ΜΗΝ αποθηκεύετε το υλικό σε χαμηλές θερμοκρασίες ή το χρησιμοποιείτε κάτω από τους 10°C.

**JOB MOCKUPS**

Η PENETRON HELLAS A.B.E.E. συνιστά ότι, όταν τα προϊόντα της χρησιμοποιούνται σε οποιαδήποτε εφαρμογή ή μέρος οποιουδήποτε συστήματος που περιλαμβάνει προϊόντα άλλων κατασκευαστών, ο τεχνίτης/εφαρμοστής

## ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗ – ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

και/ή ο σχεδιαστής θα πρέπει να δοκιμάσουν όλα τα στοιχεία του συστήματος συλλογικά για συμβατότητα, απόδοση και μακροπρόθεσμη χρήση, σύμφωνα με τα κατάλληλα και αποδεκτά βιομηχανικά πρότυπα, πριν από οποιαδήποτε εφαρμογή.

Η γραπτή τεκμηρίωση των δοκιμών θα πρέπει να είναι ικανοποιητική για τον σχεδιαστή και τον εγκαταστάτη.

Τα αποτελέσματα των δοκιμών πρέπει να περιλαμβάνουν τα μέσα και τις μεθόδους εφαρμογής, τα χρησιμοποιούμενα προϊόντα, τις ειδικές συνθήκες του έργου και τις τυποποιημένες δοκιμές που εκτελούνται για κάθε προτεινόμενο σύστημα ή παραλλαγή.

**Απόρριψη αποβλήτων:** Το υλικό πρέπει να απορρίπτεται ή να διατίθεται σύμφωνα με τους τοπικούς, κρατικούς, επαρχιακούς και ομοσπονδιακούς κανονισμούς. Η παραγωγή αποβλήτων θα πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται, όπου είναι δυνατόν. ΝΑ ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Το PRIMER STX 100™ διατίθεται σε δοχεία των 3,8 L και 19 L.

**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ / ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ**

Ο χρόνος ζωής του υλικού είναι 12 μήνες, όταν αποθηκεύεται κατάλληλα, σε κλειστές συσκευασίες. Αποθηκεύστε σε δροσερό σκιερό και ξηρό μέρος, χωρίς έκθεση σε υγρασία και ηλιακή

ακτινοβολία. Πάντα σφραγίζετε καλά το δοχείο μετά τη χρήση. ΜΗΝ αποθηκεύετε το υλικό σε χαμηλές θερμοκρασίες.

**ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

Χρησιμοποιήστε λαστιχένια γάντια κατά την ανάμιξη και την εφαρμογή. Χρησιμοποιήστε γυαλιά κατά τη διάρκεια του ψεκασμού ή για εφαρμογή πάνω από το κεφάλι. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αν έρθει σε επαφή με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και συμβουλευτείτε τον γιατρό σας. Πλύνετε τις εκτεθειμένες περιοχές του δέρματος με σαπούνι και νερό. ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε, στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Η PENETRON HELLAS A.B.E.E. διαθέτει κατανοητό και πρόσφατα ενημερωμένο δελτίο δεδομένων ασφαλείας για την ασφαλή χρήση των προϊόντων PENETRON®. Κάθε δελτίο δεδομένων ασφαλείας περιέχει

πληροφορίες υγείας και ασφάλειας για την προστασία των υπαλλήλων σας και των πελατών σας.

**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.

ΘΡΑΚΟΜΑΚΕΔΟΝΩΝ 50

136 79 ΑΧΑΡΝΕΣ

ΤΗΛ.: 210 2448250 - FAX: 210 2476803

info@penetron.gr - www.penetron.gr