

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PENETRON™ W είναι διαφανές, εποξειδικό αστάρι νερού, βαθιάς διείσδυσης, δύο συστατικών. Παρέχει άριστη πρόσφυση σε μη απορροφητικά υποστρώματα, μεγάλη αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις, στην τριβή, καθώς και σε κοινά χημικά και απορρυπαντικά. Το PENETRON™ W πολυμερίζεται με την αντίδραση των δύο συστατικών.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το PENETRON™ W χρησιμοποιείται ως ενισχυτικό πρόσφυσης, πριν την εφαρμογή στεγανωτικών και σφραγιστικών υλικών πολυουρεθάνης, καθώς και εποξειδικών ή πολυουρεθανικών υλικών δαπέδων, σε μη απορροφητικά υποστρώματα όπως:

- ▶ Αλουμίνιο
- ▶ Ατσάλι
- ▶ Ασφαλτόπανο
- ▶ Ασφαλτο
- ▶ Κεραμικά πλακίδια
- ▶ Παλιές ακρυλικές επιστρώσεις
- ▶ Ελικοπτερωμένα βιομηχανικά δάπεδα
- ▶ Μωσαϊκά

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν αστάρι σε επιφάνειες, όπως:

- ▶ Σκυρόδεμα
- ▶ Κονιάματα
- ▶ Σοβά
- ▶ Ασφαλτο, κλπ.

Επίσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε νωπό σκυρόδεμα και ως φράγμα υγρασίας σε επιφάνειες σκυροδέματος.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Εύκολη εφαρμογή με ρολό ή βούρτσα
- ▶ Εξαιρετική πρόσφυση σε μη απορροφητικές επιφάνειες
- ▶ Μπορεί να εφαρμοσθεί σε νωπές επιφάνειες χωρίς μείωση της πρόσφυσης
- ▶ Ανθεκτικό σε παγετό
- ▶ Ανθεκτικό σε στάσιμα νερά
- ▶ Αραιώνεται με νερό, με αποτέλεσμα χαμηλό κόστος

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χαρακτηριστικά	Αποτελέσματα Δοκιμών	Μέθοδος δοκιμής
Σύσταση	Εποξειδική ρητίνη + σκληρυντής	
Χρώμα	Διαφανές – Υποκίτρινο	
Αναλογία ανάμειξης	A : B = 3 : 1 (κατά βάρος)	
Αντίσταση σε πίεση νερού	Καμία διαρροή σε πίεση 7 atm	DIN 1048
Πρόσφυση σε αλουμίνιο	400 kg/cm ²	ASTM D 903
Σκληρότητα (Κλίμακα Shore A)	> 95	ASTM D 2240
Αντοχή υψηλής θερμοκρασίας	100 °C	Εσωτερική Εργαστηριακή Μέτρηση
Αντοχή χαμηλής θερμοκρασίας	-30 °C	
Θερμοκρασία εφαρμογής	5 °C έως 35 °C	Συνθήκες: 20 °C, 50% RH
Χρονός επεξεργασίας	60 λεπτά	
Χρόνος επαναβαφής	12-18 ώρες	
Χρόνος τελικού πολυμερισμού	7 ημέρες	

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.

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία Επιφάνειας: Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και χωρίς σαθρά, ελεύθερη από κάθε βρωμιά, η οποία μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την συγκόλληση της μεμβράνης. Οι παλιές επιστρώσεις, βρωμιές, λίπη, φυτικοί οργανισμοί και σκόνες πρέπει να αφαιρεθούν με την βοήθεια λειαντικού μηχανήματος (τριβείου). Οι οποιοσδήποτε ανωμαλίες της επιφάνειας πρέπει να λειανθούν και τα χαλαρά κομμάτια ή σκόνες από την λείανση πρέπει να αφαιρεθούν.

Ανάμιξη: Αδειάστε ολόκληρο το περιεχόμενο του PENEPOX™ W B μέσα στο δοχείο που περιέχει το PENEPOX™ W A και ανακατέψτε με μηχανικό αναδευτήρα (δράπανο) σε χαμηλές στροφές (500 rpm) για τουλάχιστον 3 λεπτά, μέχρι το μίγμα να γίνει τελείως ομοιογενές. Η ανάμιξη των συστατικών πρέπει να γίνει πολύ προσεκτικά, ιδιαίτερα στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αραιώστε το μίγμα με 10-20% καθαρό νερό, για καλύτερη εφαρμογή.

Εφαρμογή: Απλώστε το PENEPOX™ W με την βοήθεια ρολού ή βούρτσας. Μετά από 6-12 ώρες (όχι αργότερα από 24 ώρες), και όσο η επιφάνεια είναι ακόμα λίγο κολλώδης, επιστρώστε την επόμενη στρώση PENECOAT™ ELASTIC ή σφραγιστικού υλικού πολυουρεθάνης, πχ. U-SEAL ή SIMP®SEAL.

ΚΑΛΥΨΗ

Η κάλυψη του PENEPOX™ W είναι 200 gr/m² εφαρμοσμένο σε μια στρώση.

Η κατανάλωση αυτή βασίζεται σε επίστρωση με ρολό πάνω σε απορροφητική επιφάνεια, σε κανονικές εργαστηριακές συνθήκες. Παράγοντες, όπως η απορροφητικότητα του υποστρώματος, η θερμοκρασία, η σχετική υγρασία, ο τρόπος εφαρμογής και η επιθυμητή τελική εμφάνιση (φινίρισμα), μπορούν να μεταβάλλουν την προτεινόμενη κατανάλωση.

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 μερικούς 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.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Για άριστα αποτελέσματα, η θερμοκρασία κατά την επίστρωση και την σκλήρυνση του ασταριού πρέπει να είναι μεταξύ 5 °C και 35 °C. Οι χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν την σκλήρυνση, ενώ οι υψηλές θερμοκρασίες την επιταχύνουν. Η υψηλή υγρασία μπορεί να επηρεάσει το φινίρισμα.

Η σωστή τήρηση των χρονικών οδηγιών είναι πολύ σημαντική, για να εξασφαλίζεται η καλή συγκόλληση μεταξύ των στρώσεων.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το PENEPOX™ W A+B διατίθεται σε δοχεία των 3+1 kg και 15+5 kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Η διάρκεια ζωής των δοχείων είναι το ανώτερο 9 μήνες, όταν τα δοχεία αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους, σε κλειστά και σφραγισμένα δοχεία. Προστατεύστε το υλικό από την υγρασία και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Η θερμοκρασία αποθήκευσης κυμαίνεται μεταξύ 5-35 °C.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

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. Προτείνεται, κατά την διαδικασία εφαρμογής, η χρήση προστατευτικών γαντιών, γυαλιών και μάσκας. Αν έρθει σε επαφή με το δέρμα, ξεπλύνετε με νερό και σαπούνι. 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.

PENETRON HELLAS
ΘΡΑΚΟΜΑΚΕΔΟΝΩΝ 52^Α
136 71 ΑΧΑΡΝΕΣ
ΤΗΛ: 210 2448250 - FAX: 210 2476803
www.penetron.gr - info@penetron.gr