

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PENEPOX™ SF PRIMER είναι ένα ρευστό, σκληρό αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες. Παρέχει αντοχή στις μηχανικές καταπονήσεις, την τριβή, καθώς και σε νερό, οξέα, βάσεις, κοινά χημικά και απορρυπαντικά. Το PENEPOX™ SF PRIMER πολυμερίζεται με την χημική αντίδραση των δύο συστατικών.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το PENEPOX™ SF PRIMER χρησιμοποιείται ως αστάρι, πριν την τοποθέτηση πολυουρεθανικών στεγανωτικών υλικών, πριν την τοποθέτηση του συστήματος στεγανοποίησης PENECOAT™ SF ELASTIC και για τα εποξειδικά συστήματα δαπέδων και βαφών PENEPOX™.

- ▶ Σκυρόδεμα
- ▶ Μωσαϊκό
- ▶ Ελικοπτερωμένο βιομηχανικό δάπεδο
- ▶ Κεραμικά Πλακίδια
- ▶ Άσφαλτο
- ▶ Ξύλο
- ▶ Μέταλλο, κλπ.
- ▶ Ρητίνη για την παραγωγή ανθεκτικών ρητινοκονιαμάτων έγχρωμου χαλαζία σε διακοσμητικά δάπεδα
- ▶ Υλικό σταθεροποίησης σαθρών υποστρωμάτων για εσωτερικούς χώρους

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Άοσμο, χωρίς διαλύτες
- ▶ Εύκολη εφαρμογή
- ▶ Εξαιρετική πρόσφυση σε σχεδόν όλα τα δομικά υλικά
- ▶ Πολύ ανθεκτικό σε χτυπήματα
- ▶ Ανθεκτικό σε θερμότητα και παγετό
- ▶ Ανθεκτικό σε διαλύματα οξέων, κοινά χημικά και απορρυπαντικά.
- ▶ Δημιουργεί φράγμα υδρατμών

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χαρακτηριστικά	Αποτελέσματα Δοκιμών	Μέθοδος δοκιμής
Σύσταση	Εποξειδική ρητίνη + Σκληρυντής	
Χρώμα	Διαφανές	
Αναλογία ανάμιξης	A : B = 100 : 50 (κατά βάρος)	
Σκληρότητα (Κλίμακα Shore D)	40	ASTM D 2240
Στερεό υπόλοιπο	100%	Εσωτερική Εργαστηριακή Μέτρηση
Πρόσφυση σε ασταρωμένο σκυρόδεμα	> 3,7 N/mm ² (καταστροφή σκυροδέματος)	EN 1542
Θερμοκρασία εφαρμογής	12 °C έως 35 °C	Συνθήκες: 20 °C, 50% RH
Χρόνος εργασιμότητας	40 λεπτά	
Χρόνος δημιουργίας επιδερμίδας	3-5 ώρες	
Χρόνος πατήματος	12-24 ώρες	
Χρόνος επαναβαψιμότητας	12-18 ώρες	
Χρόνος πλήρους 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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία Επιφάνειας: Η επιφάνεια πρέπει να έχει τριφτεί με μηχανικό τριβείο, ώστε να έχουν ανοίξει οι πόροι και η πρόσφυση να είναι η μέγιστη δυνατή. Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και χωρίς ελαττώματα, ελεύθερη από κάθε ακαθαρσία, η οποία μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την συγκόλληση της μεμβράνης.

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ

Αφαιρέστε όλα τα χαλαρά υλικά. Το φρέσκο σκυρόδεμα χρειάζεται να στεγνώσει για τουλάχιστον 28 ημέρες. Η περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%. Οι παλιές επιστρώσεις, ακαθαρσίες, λίπη, φυτικοί οργανισμοί και σκόνες πρέπει να αφαιρεθούν με την βοήθεια λειαντικού μηχανήματος (τριβείου). Οι οποιεσδήποτε ανωμαλίες της επιφάνειας πρέπει να λειανθούν. Οποδήποτε χαλαρά κομμάτια ή σκόνες από την λείανση πρέπει να αφαιρεθούν.

Ανάμιξη: Αναμίξτε όλο το περιεχόμενο του δοχείου PENEPOX™ SF PRIMER B μέσα στο δοχείο με το PENEPOX™ SF PRIMER A και ανακατέψτε καλά, με μηχανικό αναδευτήρα (δράπανο) για 3-4 λεπτά τουλάχιστον, μέχρι να γίνει το μίγμα τελείως ομοιογενές.

Εφαρμογή: Απλώστε το διαφανές αστάρι PENEPOX™ SF PRIMER A+B με την βοήθεια ρολού ή βούρτσας. Εάν πρόκειται να καλυφθεί με επιστρωτικό ή στεγανωτικό υλικό πολυουρεθάνης, διασκορπίστε με ομοιογενή επίπασση 0,5 – 1 kg/m² ξηρής χαλαζιακής άμμου πάνω στο υγρό αστάρι και αφήστε το να σκληρύνει.

Μετά από 12 ώρες – αλλά όχι αργότερα από 18 ώρες – επιστρώστε την επόμενη στρώση του επαλειφόμενου πολυουρεθάνικού υλικού στεγανοποίησης PENECOAT™ SF ELASTIC ή της εποξειδικής επίστρωσης PENEPOX™ CS.

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

Κάλυψη: Ως αστάρι, 250 gr/m² σε μία στρώση.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Για άριστα αποτελέσματα, η θερμοκρασίες περιβάλλοντος και εδάφους κατά την επίστρωση και την σκλήρυνση του ασταριού πρέπει να είναι μεταξύ 12 °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.

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το PENEPOX™ SF PRIMER A+B διατίθεται σε δοχεία των 4+2 kg και των 8+4 kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ / ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Η διάρκεια ζωής των δοχείων είναι το ανώτερο 12 μήνες, όταν τα δοχεία σε αποθηκεύονται σε στεγνούς και

δροσερούς χώρους, σε κλειστά και σφραγισμένα δοχεία. Προστατεύστε το υλικό από την υγρασία και την άμση ηλιακή ακτινοβολία. Η θερμοκρασία αποθήκευσης κυμαίνεται μεταξύ 5 °C -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. 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 οποιεσδήποτε 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.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ



PENETRON HELLAS A.B.E.E.

Θρακομακεδόνων 50
136 79, Αχαρνές, Ελλάδα
22

1128-CPR-10.09.0479

DOP NO: 14.026-52-06D160922-05

EN 1504-2

PENEPOX SF PRIMER

Προϊόν επιφανειακής προστασίας – επίστρωση:

Προστασία έναντι διεισδύσεων [Μέθοδος 1.3]

(Χρησιμοποιείται με το PENEPOAT SF ELASTIC)

Γραμμική συρρίκνωση: NPD

Συντελεστής θερμικής διαστολής: NPD

Πρόσφυση με δοκιμή εγκάρσιας κοπής: NPD

Διαπερατότητα σε CO₂: S_D > 50m

Διαπερατότητα υδρατμών: Class II: 5 m < S_D < 5m

Τριχοειδής απορρόφηση και διαπερατότητα στο νερό: $\omega < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

Θερμική συμβατότητα: NPD

Ανθεκτικότητα σε θερμικό πλήγμα: NPD

Χημική αντίσταση: NPD

Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών: NPD

Αντοχή πρόσφυσης με δοκιμή εξόλκευσης $\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$

Αντίδραση στη φωτιά: Class F

Αντίσταση στην ολίσθηση: NPD

Συμπεριφορά μετά από τεχνητή περιβαλλοντική έκθεση: NPD

Αντιστατική συμπεριφορά: NPD

Πρόσφυση σε υγρό σκυρόδεμα: NPD

Επικίνδυνες ουσίες: Σύμφωνα με 5.3

PENETRON HELLAS A.B.E.E.

Αρ. ΓΕΜΗ: 07278001000

Κεντρικά Γραφεία Αθηνών

Λεωφ. Θρακομακεδόνων 50

136 79 Αχαρνές

Τηλ. Κέντρο: 210 2448250

info@penetron.gr, www.penetron.gr