

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PENECOAT™ STABILIZER είναι ένας διάφανος σταθεροποιητής σε υγρή μορφή, ιδανικός για την σταθεροποίηση ψηφίδας ασφαλτικών μεμβρανών, ασφαλτικών κεραμιδιών και ψηφιδωτών. Το PENECOAT™ STABILIZER αποτελεί υδατικό διάλυμα συμπολυμερούς ακρυλικού εστέρα-στυρενίου, με πολύ υψηλά στερεά και σύστημα ανιοντικών γαλακτωματοποιητών, ελεύθερο διαλυτών, πλαστικοποιητών και αμμωνίας. Το PENECOAT™ STABILIZER, σαν σταθεροποιητής ψηφίδας, σχηματίζει μια διάφανη μεμβράνη με πολύ καλή διαπνοή, εξαιρετική ανθεκτικότητα σε UV ακτινοβολία και με αντοχή σε εξωτερικό περιβάλλον. Το προϊόν μπορεί να σταθεροποιήσει και να σφραγίσει κοκκώδεις ασταθείς επιφάνειες με μέτρια βατότητα

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- ▶ Ασφαλτόπανα
- ▶ Ασφαλτικά κεραμίδια
- ▶ Ψηφιδωτά
- ▶ Σταθεροποίηση και να σφράγιση κοκκωδών επιφανειών με μέτρια βατότητα

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Υλικό ενός συστατικού
- ▶ Υδατοδιαλυτό
- ▶ Εύκολη εφαρμογή με ψεκαστήρα ή βούρτσα.
- ▶ Αντοχή σε UV ακτινοβολία και εξωτερικό περιβάλλον
- ▶ Μεγαλώνει την ζωή των ασφαλτικών μεμβρανών και ασφαλτικών κεραμιδιών
- ▶ Μη τοξικό. Δεν περιέχει διαλύτες ή αμμωνία
- ▶ Γυαλιστερό φινίρισμα
- ▶ Σχηματίζει διαπνέουσα μεμβράνη
- ▶ Ελαστική συμπεριφορά
- ▶ Χαμηλό κόστος. Οικονομικό στην κατανάλωση

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χαρακτηριστικά	Αποτελέσματα Δοκιμών	Μέθοδος
Σύσταση	Υδατικό διάλυμα συμπολυμερούς ακρυλικού εστέρα-στυρενίου	
Χρώμα	Γαλακτώδες – Διαφανές	
Πυκνότητα	1,04 Kg/Lt	
Περιεχόμενο στερεών	57%	ISO 3251
pH	8,0	ISO 976
Ιξώδες (23 °C, 100 1/s)	150 mPas	ISO 3219
Θερμοκρασία υαλώδους μετάπτωσης	-11 °C	
Μέσο μέγεθος σωματιδίων	0,4 μm	
Ελάχιστη θερμοκρασία σχηματισμού φιλμ	0 °C	
Επιφανειακή τάση	40 mN/m	
Χρόνος ωρίμανσης	20-25 λεπτά	23 °C / RH 50%
Χρόνος επαναβαφής	45-50 λεπτά	
Μείωση απόρριψης ψηφίδας	> 98%	Εσωτερική Εργαστηριακή Μέτρηση
Θερμοκρασία επιφάνειας εφαρμογής	5 – 40 °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.

ΔΙΑΦΑΝΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΨΗΦΙΔΑΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία Επιφάνειας: Οι επιφάνειες θα πρέπει πριν από την εφαρμογή να έχουν καθαριστεί καλά από ρύπους, σαθρά και υπολείμματα ψηφιδών. Τυχόν επισκευές, συγκολλήσεις ασφαλτικών μεμβρανών και επιδιορθώσεις θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί πριν την εφαρμογή του PENECOAT™ STABILIZER και τα υλικά που έχουν χρησιμοποιηθεί να έχουν ωριμάσει καλά. Η επιφάνεια εφαρμογής θα πρέπει να είναι στεγνή, χωρίς στάσιμα νερά.

Ανάμιξη: Το προϊόν είναι σε μορφή γαλακτώματος και θα πρέπει να αναδευτεί καλά πριν από την χρήση, με τη χρήση μηχανικού αναδευτήρα (δράπανο). Μετά την ανάμιξη με το νερό στη σωστή αναλογία, επαναλαμβάνεται η διαδικασία της ανάδευσης με μηχανικό αναδευτήρα (δράπανο).

Αναλογίες ανάμιξης: Αραίωση του PENECOAT™ STABILIZER 1:1 με καθαρό νερό, κατ' όγκο (100% διάλυση).

Εφαρμογή: Το PENECOAT™ STABILIZER εφαρμόζεται σε μία στρώση, με τη χρήση ψεκαστήρα ή βούρτσας. Επαναλαμβάνεται και δεύτερη στρώση, άμεσα, στα σημεία με χαμηλή κάλυψη ή μεγαλύτερη απορροφητικότητα. Το PENECOAT™ STABILIZER, κατά την εφαρμογή, αλλάζει από λευκό-γαλακτώδες σε διάφανο με γυαλάδα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η εφαρμογή με ρολό δεν ενδείκνυται, καθώς δυσκολεύει την τοποθέτηση και τον χρήστη.

Κάλυψη: Ενδεικτικά, η κατανάλωση του PENECOAT™ STABILIZER είναι 150 gr/m² (για εφαρμογή σε ένα πλήρες χέρι), αδιάλυτο. Ενώ, η κατανάλωση του PENECOAT™ STABILIZER είναι 300 gr/m² (για εφαρμογή σε ένα πλήρες χέρι), σε διάλυμα 1:1 με καθαρό νερό. Ενδέχεται, η κατανάλωση σε απορροφητικό υπόστρωμα ή σε συνθήκες υψηλότερης θερμοκρασίας ή ανέμου, να αυξηθεί περισσότερο.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Το PENECOAT™ STABILIZER δεν ενδείκνυται για επιφάνειες με έντονη βατότητα και υψηλή καταπόνηση.

Το προϊόν θα πρέπει να έχει στεγνώσει καλά πριν εκτεθεί σε βροχή, χιόνι ή συνθήκες παγετού. Αποφύγετε την εφαρμογή σε υψηλές θερμοκρασίες ή πολύ δυνατό αέρα.

Ενδέχεται η επιφάνεια, μετά την εφαρμογή του PENECOAT™ STABILIZER, να παρουσιάζει ελαφρώς κολλώδη συμπεριφορά, ειδικά σε περιπτώσεις μεγαλύτερης κατανάλωσης ή εφαρμογές σε οριακές θερμοκρασιακές συνθήκες. Το προϊόν σε καμία περίπτωση δε μετατρέπεται σε επιφάνεια σε πλήρως βατή.

Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας για εφαρμογές σε εξωτερικούς χώρους, σε ύψος και έκθεση σε εξωτερικά καιρικά φαινόμενα.

Λόγω της διαπνοής του PENECOAT™ STABILIZER, ενδέχεται, σε περίπτωση που εκτεθεί κάτω από μόνιμη υδροστατική πίεση (συσσώρευση στάσιμου νερού), οι υδρατμοί του νερού να εισχωρήσουν και να προκαλέσουν γαλακτώδες (λευκό) θάμπωμα της μεμβράνης που έχει σχηματίσει το προϊόν. Το θάμπωμα αυτό υποχωρεί και εξαφανίζεται μετά την απομάκρυνση του νερού και η μεμβράνη του προϊόντος επανέρχεται στην αρχική της κατάσταση.

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το PENECOAT™ STABILIZER διατίθεται σε δοχεία των 5 kg και των 20 kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους, μακριά από υγρασία και ηλιακή ακτινοβολία, για περίπου 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Θερμοκρασία αποθήκευσης 5 °C – 35 °C. Δεν επιτρέπεται να έρθει σε επαφή με μέταλλα επηρεπή στη διάβρωση ή μη σιδηρούχα μέταλλα, κατά την διάρκεια αποθήκευσής του.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Η παρατεταμένη χρήση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα και στα μάτια. 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.

ΔΙΑΦΑΝΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΨΗΦΙΔΑΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ

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.