

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PENECOAT™ ACRYLIC-W είναι συμπυκνωμένο ακρυλικό βερνίκι υδατικής βάσης, υψηλής συγκέντρωσης σε μεσαίας διαμέτρου στερεά, διάφανο, για εμποτισμό, μείωση της υδαταπορροφητικότητας και σταθεροποίηση επιφανειών από σκυρόδεμα ή κονιάματα, με καλή αντίσταση στην ηλιακή ακτινοβολία. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί, επίσης, ως βερνίκι ή ως προ-αστάρωμα στο σύστημα πατητής τσιμεντοκονίας PENETRON® TOP FINISH FINE, πριν από τη χρήση των πολυουρεθανικών βερνικιών PENECOAT™ CLEAR ή PENECOAT™ CLEAR MAT FINISH.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- ▶ Σταθεροποιητής επιφανειών σκυροδέματος και κονιαμάτων
- ▶ Βερνίκι τσιμεντοκονιαμάτων και πατητής τσιμεντοκονίας
- ▶ Υπόστρωμα πριν την εφαρμογή βερνικιών πολυουρεθανικής βάσης

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Ανθεκτικό σε ηλιακή ακτινοβολία
- ▶ Υψηλή περιεκτικότητα σε στερεά
- ▶ Μειωμένη απορροφητικότητα νερού
- ▶ Υψηλός ρυθμός ξήρανσης
- ▶ Υψηλή ανθεκτικότητα και αντίσταση σε τριβή
- ▶ Καλή ευκαμψία
- ▶ Μειωμένη συγκέντρωση επικαθίσεων. Εύκολο στον καθαρισμό
- ▶ Εύκολο στη χρήση και φιλικό προς το περιβάλλον

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χαρακτηριστικά	Αποτελέσματα Δοκιμών	Μέθοδος
Σύσταση	Ακρυλικό γαλάκτωμα υδατικής βάσης	
Χρώμα	Γαλακτώδες Λευκό	
Πυκνότητα	1,08 Kg/Lt	
Περιεχόμενο στερεών	62,0%	ISO 3251
pH	6,0	ISO 976
Ιξώδες (23 °C)	550 mPas	ISO 2555
Ελάχιστη θερμοκρασία σχηματισμού υμένα	0 °C	
Μέσο μέγεθος σωματιδίων	0,4 μm	
Θερμοκρασία υαλώδους μετάπτωσης (έναρξη)	5 °C	
Θερμοκρασία υαλώδους μετάπτωσης (μέσο)	13 °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 (σκυρόδεμα για τουλάχιστον 28 ημέρες, ενώ για τα κονιάματα και τις πατητές τσιμεντοκονίες θα πρέπει η υγρασία του υποστρώματος να είναι κάτω από 5%). Οι ακαθαρσίες, τα λίπη, οι φυτικοί οργανισμοί και οι σκόνες πρέπει να αφαιρεθούν με την βοήθεια λειαντικού μηχανήματος (τριβείου). Ο,τιδήποτε χαλαρά κομμάτια ή σκόνες από την λείανση πρέπει να αφαιρεθούν.

ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΒΕΡΝΙΚΙ (ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑ)

Ανάμιξη: Το PENECOAT™ ACRYLIC-W αναμιγνύεται με το νερό ανάμιξης, σε αναλογία 1:1 κατά βάρος, με τη χρήση μηχανικού αναδευτήρα (δράπανο), πριν την εφαρμογή του.

Αναλογίες ανάμιξης: Αραίωση 1:1 με νερό (κατά βάρος).

Εφαρμογή: Σαν υλικό σταθεροποίησης και μείωσης της απορροφητικότητας, το υλικό εφαρμόζεται σε μία ή δύο στρώσεις, ανάλογα με τις απαιτήσεις του έργου και της απορροφητικότητας του υποστρώματος. Σαν βερνίκι πατητής τιμεντοκονίας, εφαρμόζεται σε μία ή δύο στρώσεις, ενώ σαν προ-αστάρωμα βερνικιών πολυουρεθανικής βάσης, εφαρμόζεται μόνο σε μία στρώση. Η εφαρμογή γίνεται με ρολό, βούρτσα ή πινέλο, καθώς και με ψεκάσμο.

ΚΑΛΥΨΗ: 0,100 – 0,150 kg μίγματος/m², ανά στρώση, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το PENECOAT™ ACRYLIC-W διατίθεται σε δοχεία των 5 kg και 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 επιρρεπή 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.

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 οποιοδήποτε 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 μερικές 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

www.penetron.gr - info@penetron.gr