

ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΣΑΤΙΝΕ-MAT ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PENECOAT™ CLEAR MAT FINISH είναι ένα διαφανές, σατινέ/ματ, ημίσκληρο επιστρωτικό τελικής στρώσης αλειφατικής πολυουρεθάνης ενός συστατικού που χρησιμοποιείται σαν ματ τελείωμα, πάνω από το διαφανές στεγανωτικό PENECOAT™ CLEAR. Το PENECOAT™ CLEAR MAT FINISH παρέχει αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV), δεν κιτρινίζει, είναι ανθεκτικό στις μηχανικές καταπονήσεις, στην τριβή, καθώς και σε κοινά χημικά και απορρυπαντικά. Το PENECOAT™ CLEAR MAT FINISH πολυμερίζεται με την υγρασία του υπεδάφους και του αέρος.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το PENECOAT™ CLEAR MAT FINISH χρησιμοποιείται ως διαφανής σατινέ/ματ, επίστρωση τελικής επιφάνειας:

- ▶ Μπαλκόνια και βεράντες
- ▶ Αίθρια
- ▶ Ραγισμένα τζάμια
- ▶ Υαλότουβλα
- ▶ Διαφανής πλαστικά (πχ. πολυακριλικά, πολυκαρβονικά)
- ▶ Πλάκες Καρύστου
- ▶ Ξύλο και bamboo
- ▶ Πορώδεις φυσικές πέτρες

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Εύκολη εφαρμογή (ενός συστατικού, με ρολό, βούρτσα ή ψεκασμό)
- ▶ Καλή σταθερότητα χρώματος. Δεν κιτρινίζει
- ▶ Καλή ανθεκτικότητα στην υπεριώδη ακτινοβολία
- ▶ Δεν κιμωλιώνει επιφανειακά
- ▶ Ανθεκτικό σε παγετό. Ανθεκτικό σε στάσιμα νερά
- ▶ Παρέχει αρκετή ελαστικότητα, ώστε να ακολουθεί κινήσεις της επιφάνειας
- ▶ Οι επιστρωμένες επιφάνειες μπορούν να δεχτούν ήπια βατότητα (κυκλοφορία πεζών)
- ▶ Χαμηλό κόστος

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χαρακτηριστικά	Αποτελέσματα Δοκιμών	Μέθοδος Δοκιμής
Σύσταση	Αλειφατική πολυουρεθανική ρητίνη	
Χρώμα	Διαφανές (σατινέ/ματ)	
Θερμοκρασία εφαρμογής	5 °C έως 35 °C	
Χρόνος πατήματος	1-3 ώρες	Συνθήκες: 20 °C, 50% RH
Χρόνος πολυμερισμού	24 ώρες	
Αντίσταση σε πίεση νερού	Καμία διαρροή	DIN 1928, Test A
Πρόσφυση στο PENECOAT™ CLEAR	>2 N/mm ²	ASTM D 903
Σκληρότητα (Κλίμακα Shore D)	35 ± 5	ASTM D 2240

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 για τουλάχιστον 28 ημέρες. Η περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%. Οι ακαθαρσίες, λίπη, φυτικοί οργανισμοί και σκόνες πρέπει να αφαιρεθούν

ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΣΑΤΙΝΕ-MAT ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

με την βοήθεια λειαντικού μηχανήματος (τριβείου). Ο,τιδήποτε χαλαρά κομμάτια ή σκόνες από την λείανση πρέπει να αφαιρεθούν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι σημαντική για να έχουμε άριστο τελείωμα και μεγάλη ανθεκτικότητα. Μη πλύνετε την επιφάνεια με νερό.

Ανάμιξη: Ανακατέψτε καλά το PENECOAT™ CLEAR MAT FINISH, πριν την εφαρμογή, με τη χρήση μηχανικού αναδευτήρα (δράπανο).

Εφαρμογή: Εφαρμόστε το PENECOAT™ CLEAR MAT FINISH 8-12 ώρες μετά την εφαρμογή της τελευταίας στρώσης του PENECOAT™ CLEAR (Το PENECOAT™ CLEAR πρέπει να έχει πολυμερισθεί), με την βοήθεια ρολού, πινέλου ή ψεκαστικού μηχανήματος (airless spray) σε μία στρώση, έως ότου καλυφθεί η επιφάνεια.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το PENECOAT™ CLEAR MAT FINISH πρέπει να εφαρμοσθεί το αργότερο 12 ώρες μετά την εφαρμογή του PENECOAT™ CLEAR, ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή πρόσφυση και ένωση μεταξύ τους.

Κάλυψη: 200 g/m² σε μία στρώση.

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

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

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

Το PENECOAT™ CLEAR γλιστράει, όταν είναι νωπό ή εάν βραχεί. Συνιστούμε την διασπορά απαιτούμενης κοκκομετρίας χαλαζιακών (QUARTZ SAND MIX ή παρόμοιο) στο ακόμη νωπό υλικό, ώστε να δημιουργηθεί αντιολισθητική επιφάνεια.

Συνιστάται η εφαρμογή του PENECOAT™ CLEAR MAT FINISH με ρολό, σταυρωτά.

Τα χέρια και τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται, πριν γίνει ο πολυμερισμός με το διαλυτικό PENECCLEANER™ PLUS.

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το PENECOAT™ CLEAR MAT FINISH διατίθεται σε δοχεία των 10 kg, 4 kg και 1 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 5-30 °C.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Εύφλεκτο. Μην καπνίζετε. 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. 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.

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 οποιασδήποτε 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 εργασιών 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 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
ΘΡΑΚΟΜΑΚΕΔΟΝΩΝ 52^A
136 71 ΑΧΑΡΝΕΣ
ΤΗΛ: 210 2448250 - FAX: 210 2476803
www.penetron.gr - info@penetron.gr