

DECOFIN POLYURETHANE Πολυουρεθανικό ματ βερνίκι 2 συστατικών για πατητή τσιμεντοκονία & φυσικές πέτρες

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Βερνίκι αλειφατικής πολυουρεθάνης 2 συστατικών, με διαλύτες. Ανθεκτικό στη UV ακτινοβολία και στις καιρικές επιδράσεις. Ιδιαίτερα ανθεκτικό στις τριβές. Μετά την εφαρμογή του, δημιουργείται μία ελαστική διάφανη προστατευτική μεμβράνη που δεν κιτρινίζει. Δεν εμφανίζει κιμωλίαση και αποχρωματισμό στο πέρασμα του χρόνου. Ανθεκτικό στην επαφή με οργανικά και ανόργανα οξέα, αλκάλια, πετρελαιοειδή, καθώς και σε ορισμένους διαλύτες. Αναδεικνύει τη φυσική ομορφιά πέτρινων επενδύσεων και πατητών τσιμεντοκονιών, χωρίς να γυαλίζει.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το DECOFIN POLYURETHANE είναι κατάλληλο για την προστασία φυσικών πετρών, πατητών τσιμεντοκονιών και παστώδων πατητών, όπως η DS-258 DECO MICRO FLEX της DUROSTICK, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Συνιστάται ως πρόσθετη προστασία από την αλατονέφωση σε ήδη βαμμένες τσιμεντοειδείς και σοβατισμένες επιφάνειες, στις οποίες εφόσον καθαριστούν καλά προσφύεται άριστα.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιμελής προετοιμασία του υποστρώματος στα πολυουρεθανικά συστήματα είναι καθοριστικής σημασίας για το τελικό αποτέλεσμα. Πρωταρχικό μέλημα για την προετοιμασία των επιφανειών αποτελεί το να είναι στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από λιπαρές ουσίες και σαθρά υλικά.

• **Φυσικές πέτρες:** Η εφαρμογή του πολυουρεθανικού βερνικιού γίνεται αφού έχουν περάσει 3-4 εβδομάδες από την αρμολόγησή τους και έχουν αφαιρεθεί τα οικοδομικά κατάλοιπα με καθαριστικό φυσικών πετρών, DUROSTICK D-7. Προσφύεται άρρηκτα σε ήδη βαμμένες με ακρυλικά βερνίκια επιφάνειες.

• **Τσιμεντοειδείς επιφάνειες:** Η κατηγορία του σκυροδέματος πρέπει να είναι τουλάχιστον C20/25 και η υγρασία του να μην υπερβαίνει το 4%. Θα πρέπει επίσης να έχουν περάσει τουλάχιστον 30 ημέρες από την κατασκευή του σκυροδετημένου στοιχείου.

• **Πατητή τσιμεντοκονία:** Ο ελάχιστος χρόνος ωρίμανσης της πατητής τσι-

μεντοκονίας που θα δεχθεί το βερνίκι, αφορά σε χρονικό διάστημα 4άρων ημερών, σε θερμοκρασίες όχι κάτω από 20 °C και σε χρονικό διάστημα 8 ημερών σε χαμηλότερες θερμοκρασίες.

• **Παστώδης πατητή:** Η εφαρμογή του πολυουρεθανικού βερνικιού γίνεται μετά από μία ημέρα (ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος και το υπόστρωμα) και αφού το υλικό έχει στεγνώσει.

2. **Εφαρμογή:** Αδειάζουμε το περιεχόμενο του δοχείου Β στο δοχείο Α και αναδεύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών για 2-3 λεπτά, έως ότου προκύψει πλήρης ομογενοποίηση του μείγματος. Μετά την ανάμιξη των δύο συστατικών, το μείγμα παραμένει για 5 λεπτά πριν την εφαρμογή του έτσι ώστε να αποφευχθεί ο εγκλωβισμός αέρα στη μάζα του. Στη συνέχεια εφαρμόζεται με κοντότριχο ρολό ή πινέλο, χωρίς αραίωση. Το DECOFIN POLYURETHANE αποκτά τις τελικές του αντοχές 7 ημέρες μετά την εφαρμογή του.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

• Να μην εφαρμόζεται αν υπάρχει πιθανότητα βροχής ή παγετού μέσα στις επόμενες 48 ώρες.

• Υψηλή υγρασία στις επιφάνειες εφαρμογής μπορεί να επηρεάσει τον πολυμερισμό του πολυουρεθανικού βερνικιού. Συνιστάται η σχετική υγρασία αέρα στο χώρο εφαρμογής να είναι μικρότερη από 65%.

• Οι επιφάνειες δεν πρέπει να καθαρίζονται με νερό πριν την εφαρμογή, ενώ πρέπει να είναι εντελώς στεγνές κατά την εφαρμογή του.

• Σε ορισμένα υποστρώματα που εμφανίζουν υψηλή αλκαλικότητα (τσιμεντοειδείς επιφάνειες, όπως πατητές τσιμεντοκονίες κ.ά.) μπορεί αμέσως μετά το στέγνωμα του βερνικιού να δημιουργηθούν λευκά επιφανειακά στίγματα. Για την αποφυγή του προβλήματος προτείνεται ως λύση να γίνεται προετοιμασία των επιφανειών με εφαρμογή του μικρομοριακού σταθεροποιητή (αστάρι) AQUAFIX της DUROSTICK με αραίωση 30% κατά βάρος με καθαρό νερό και την επόμενη ημέρα η τελική επίστρωση του βερνικιού.

• Το προϊόν, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση	Αλειφατική πολυουρεθάνη δύο συστατικών
Απόχρωση	Διάφανη
Στιλπνότητα	1η επίστρωση: ματ όψη, 2η επίστρωση: σατινέ όψη
Ειδικό βάρος μείγματος	1,04 ± 0,05kg/lit
Σχέση ανάμειξης Α/Β	2,7/1 κατά βάρος
Χρόνος ζωής στο δοχείο	Περίπου 2 ώρες στους 25 °C
Χρόνος στεγνώματος	2-3 ώρες, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες
Χρόνος επαναβαφής	24 ώρες
Βατότητα	Μετά από 12-18 ώρες στους 20 °C, 24-36 ώρες στους 10 °C
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +10 °C έως +35 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -30 °C έως +100 °C
Χρόνος πλήρους πολυμερισμού	5-7 ημέρες στους 20 °C, 7-14 ημέρες στους 10 °C

Π.Ο.Ε. (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):

Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία Α): «Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών», Τύπος Δ): 500gr/lit (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499gr/lit Π.Ο.Ε.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με THINNER 201 της DUROSTICK, αμέσως μετά τη χρήση τους.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1kg/7-8m² ανά στρώση, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε χώρους προστατευμένους από τον ήλιο και τον παγετό έως 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής και εφόσον παραμένει στην αρχική ερμητικά κλειστή συσκευασία του. Το συστατικό Β με την υγρασία είναι πιθανόν να πολυμεριστεί μέσα στο δοχείο του.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν χαρακτηρίζεται ως ερεθιστικό. Συνιστάται να διατηρείται μακριά από παιδιά. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 6 τεμ. 750gr (A: 547gr, B: 203gr)
Δοχείο 5kg (A: 3,65kg, B: 1,35kg)