

# DECOFIN POLYURETHANE



## Πολυουρεθανικό ματ βερνίκι 2 συστατικών για πατητή τσιμεντοκονία & φυσικές πέτρες



### ■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Βερνίκι αλειφατικής πολυουρεθάνης 2 συστατικών, με διαλύτες. Μετά την εφαρμογή του, δημιουργείται μία ελαστική, διάφανη μεμβράνη προστασίας που δεν κιτρινίζει. Ανθεκτικό στην επαφή με οργανικά και ανόργανα οξέα, αλκάλια, πετρελαιοειδή, καθώς και σε ορισμένους διαλύτες.

Κατατάσσεται ως προστατευτικό επιφανειών σκυροδέματος κατά EN 1504-2.

### ■ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ανθεκτικό στην UV ακτινοβολία και στις καιρικές επιδράσεις.
- Ιδιαίτερα ανθεκτικό στην τριβή.
- Δεν εμφανίζει κιμωλίαση και αποχρωματισμό στο πέρασμα του χρόνου.
- Αναδεικνύει τη φυσική ομορφιά των επενδύσεων όπου εφαρμόζεται, χωρίς να γυαλίζει.

### ■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το DECOFIN POLYURETHANE είναι κατάλληλο για στεγανοποίηση και προστασία φυσικών πετρών, πατητών τσιμεντοκονιών και παστωδών πατητών, όπως η DS-258 DECO MICRO FLEX της DUROSTICK, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Συνιστάται και ως πρόσθετη προστασία από την αλατονέφωση σε ήδη βαμμένες τσιμεντοειδείς και σοβατισμένες επιφάνειες.

### ■ 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



## Πολυουρεθανικό ματ βερνίκι 2 συστατικών για πατητή τσιμεντοκονία & φυσικές πέτρες

αποτελεί το να είναι στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από λιπαρές ουσίες και σαθρά υλικά.

- **Φυσικές πέτρες:** Η εφαρμογή του 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 τσιμεντοκονίας 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 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 δρόπανο χαμηλών στροφών για 2-3 λεπτά, έως ότου προκύψει πλήρης ομογενοποίηση του μείγματος. Η ανάδευση να γίνεται και στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου, προκειμένου ο σκληρυντής (Β) να κατανεμηθεί ομοιόμορφα. 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 αραιώση. 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 στον 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, αλλά και για τη διατήρηση της απόχρωσής τους, προτείνεται η εφαρμογή του μικρομοριακού σταθεροποιητή (αστάρι) AQUAFIX της DUROSTICK με αραιώση 30% κατά βάρος με καθαρό νερό και την επόμενη ημέρα η τελική επίστρωση του βερνικιού.
- Η προσθήκη του ANTISLIP ADDITIVE POWDER, σε ποσοστό 2% έως 4% κατά βάρος υγρού βερνικιού, προσδίδει αντιολισθηρή επιφάνεια στα δάπεδα, ακόμη και όταν βρέχονται.

### ■ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

### ■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1kg/7-8m<sup>2</sup> 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 αρχικά ερμητικά κλειστή συσκευασία του. Το συστατικό Β με την υγρασία είναι πιθανόν να πολυμεριστεί μέσα στο δοχείο του.

# DECOFIN POLYURETHANE



## Πολυουρεθανικό ματ βερνίκι 2 συστατικών για πατητή τσιμεντοκονία & φυσικές πέτρες

### ■ 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)

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
■ Αναλογία ανάμειξης A:B	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 A/I: «Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών», Τύπος Δ): 500gr/lit (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499gr/lit Π.Ο.Ε.

CE

DUROSTICK S.A.

ASPROPYRGOS ATHENS PC:193 00

GREECE 19

DoP No.: 144

EN 1504-2

DECOFIN POLYURETHANE

Surface protection product-Coating

Permeability to CO <sub>2</sub> :	S <sub>D</sub> > 50m
Water vapour permeability:	Class I (permeable)
Capillary absorption:	w < 0,1kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup>
Adhesion strength:	≥ 0,8N/mm <sup>2</sup>
Artificial weathering:	Pass
Reaction to fire:	Euroclass F
Dangerous substances comply with 5.4	

### DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ,  
ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ  
ΑΘΗΝΑ: ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΚ 193 00,  
Τηλ.: 211 60 03 500-599, 210 55 16 500, 210 55 98 350  
Φαξ: 210 55 99 612  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44  
ΟΔΟΣ ΔΑ 10, ΤΚ 570 22  
Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365  
Φαξ: 2310 797 367  
Email: [info@durostick.gr](mailto:info@durostick.gr)

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.