

# DECOFIN AQUA PU

Διάφανο, υδατοδιαλυτό, πολυουρεθανικό ματ βερνίκι 2 συστατικών



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση	Πολυουρεθάνη δύο συστατικών βάσεως νερού
Απόχρωση	A συστατικό: λευκό B συστατικό: διάφανο
Ειδικό βάρος (A)	1,00 ± 0,05 kg/lit
Ειδικό βάρος (B)	1,00 ± 0,05 kg/lit
Σχέση ανάμειξης A/B	4,4:1 κατά βάρος
Στιλνότητα	Ματ
Χρόνος ζωής στο δοχείο	4-5 ώρες
Χρόνος πλήρους πολυμερισμού	7 ημέρες στους 25 °C
pH	8,0 ± 0,5
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +10 °C έως +35 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -30 °C έως +80 °C
Χρόνος στεγνώματος	Στην αφή περίπου μία ώρα, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες (υγρασία, θερμοκρασία)
Επαναβαφή	Μετά από 4 ώρες
Βατότητα	Μετά από 24 ώρες, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες (υγρασία, θερμοκρασία)
Αραιώση	Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση. Δεν αραιώνεται.
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Σκληρότητα κατά SHORE D	45 ± 5
Φιλικό προς τον άνθρωπο και το περιβάλλον	

### 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 Α1): «Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών», Τύπος Υ): 140 gr/lit (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 100 gr/lit Π.Ο.Ε.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

**Α συστατικό:** Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, προστατευμένο από παγετό και υγρασία, για 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

**Β συστατικό:** Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, ερμητικά κλειστό, για 6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

**Α συστατικό:** Το προϊόν δεν χρειάζεται κάποια επισήμανση επικινδυνότητας βάσει της ισχύουσας ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας. Συνιστάται όμως να διατηρείται μακριά από παιδιά.

Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, δείχνοντας το δοχείο ή την ετικέτα.

**Β συστατικό:** 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.

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Πολυουρεθανικό, υδατοδιαλυτό, άσπρο ματ βερνίκι 2 συστατικών, αλειφατικής βάσης. Παρουσιάζει εξαιρετική σκληρότητα, αυξημένη αντοχή στην τριβή και ισχυρή πρόσφυση.

Έχει μεγάλη διάρκεια ζωής και ανθεκτικότητα έναντι της UV ακτινοβολίας. Δεν κιτρινίζει ακόμα και μετά την πάροδο πολλών ετών. Ιδανικό για χρήση σε κλειστούς χώρους που δεν αερίζονται επαρκώς, αλλά και για χώρους όπου η χρήση διαλυτών δεν είναι επιθυμητή. Διατηρεί αναλλοίωτους τους χρωματικούς τόνους όπου εφαρμόζεται. Είναι φιλικό στον άνθρωπο και το περιβάλλον.

Κατατάσσεται ως προστατευτικό επιφανειών σκυροδέματος κατά EN 1504-2.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το DECOFIN AQUA PU είναι κατάλληλο για την προστασία διακοσμητικών πατητών τσιμεντοκονιών (εικ.2, 4), πατωδών πατητών (εικ. 1, 3) και φυσικών πετρών (εικ.5).

Σε τσιμεντοειδή δάπεδα, δημιουργεί άρατο φιλμ προστασίας από την φθορά, την τριβή, το λέκιασμα, αλλά και το σκονισμό.

## ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

### Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιμελής προετοιμασία του υποστρώματος είναι καθοριστικής σημασίας για το τελικό αποτέλεσμα.

Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή, καθαρή από σκόνες, λίπη, έλαια και σαθρά υλικά. Η σχετική υγρασία στο χώρο εφαρμογής πρέπει να είναι μικρότερη από 65%. Πριν την εφαρμογή του ως προστατευτικό βερνίκι της πατητής τσιμεντοκονίας, της παστώδους πατητής και των τσιμεντοειδών δαπέδων, θα πρέπει η επιφάνεια να ασταρώνεται με μικρομοριακό σταθεροποιητή (αστάρι) AQUAFIX της DUROSTICK με αραιώση 30% κατά βάρος με νερό. Μετά το στέγνωμά του ακολουθεί η εφαρμογή του DECOFIN AQUA PU σε μία έως δύο επιστρώσεις, με διαφορά 4άρων ωρών μεταξύ τους.

• **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 7 ημερών σε χαμηλότερες θερμοκρασίες.

• **Παστώδης πατητή:** Η εφαρμογή του βερνικιού γίνεται μετά την παρέλευ-



ΕΙΚ. 1

ση 24άρων-48 ωρών από την εφαρμογή της (ανάλογα με την υγρασία και τη θερμοκρασία) και αφού το υλικό έχει στεγνώσει.

- **Τσιμεντοειδείς επιφάνειες:** Η εφαρμογή του βερνικιού ακολουθεί 30 ημέρες μετά την κατασκευή τους.
- **Φυσικές πέτρες:** Η εφαρμογή του γίνεται σε 2 επιστρώσεις, χωρίς αστάρι.

#### **Εφαρμογή**

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του δοχείου Β στο δοχείο Α. Κατά την ανάμειξη των δύο συστατικών φροντίζουμε έτσι ώστε να αδειάσουμε όλη την ποσότητα του δοχείου Β στο δοχείο Α.

Τυχόν υπολείμματα στο δοχείο Β τα παίρνουμε ρίχνοντας μικρή ποσότητα από το συστατικό Α και αναδεύοντας εκ νέου με δράπανο χαμηλών στροφών, έως ότου προκύψει πλήρης ομογενοποίηση

του μείγματος. Αφήνουμε να περάσουν 5 λεπτά πριν την εφαρμογή του έτσι ώστε να αποφευχθεί ο εγλωβισμός αέρα στη μάζα του. Εφαρμόζεται με πινέλο, ρολό ή πιστόλι airless σε μία έως δύο επιστρώσεις (πάχος εφαρμογής ξηρού φιλμ 40μm ανά στρώση), ανάλογα με την εφαρμογή, χωρίς αραίωση.

#### **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

- Επιφάνειες με παλαιές επιστρώσεις βερνικιών ή αδιαβροχοποιητικών γυαλοχαρτάρωνται και καθαρίζονται επιμελώς, προκειμένου να αυξηθεί η πρόσφυση του DECOFIN AQUA PU.
- Το DECOFIN AQUA PU αποκτά αντοχή στο νερό σε 3 ημέρες και τις τελικές αντοχές 7 ημέρες μετά την εφαρμογή του.
- Μετά το στέγνωμά του αφήνει απόλυτα **διάφανο** φιλμ προστασίας.

#### **ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ**

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους και στη συνέχεια με απορρυπαντικό.

#### **ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ**

- **Για πατητή σε μορφή πάστας:** 1kg/8-10m<sup>2</sup> για 2 στρώσεις.
- **Για πατητές τσιμεντοκονίες:** 1kg/5-7m<sup>2</sup> ανά στρώση.
- **Για φυσικές πέτρες:** 1kg/7-8m<sup>2</sup> ανά στρώση. Ανάλογα με την απορροφητικότητα τους, σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.

#### **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Χαρτοκιβώτιο 6 τεμ. 1kg (A: 815gr, B: 185gr)  
Χαρτοκιβώτιο 4 τεμ. 3kg (A: 2445gr, B: 555gr).

