



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 10/12/2016

DECODUR COAT•PU 2K•W MAT

ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΒΕΡΝΙΚΙ ΝΕΡΟΥ 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Υδατοδιαλυτό βερνίκι αλειφατικής πολυουρεθάνης, δύο συστατικών, με φίλτρα UV, κατάλληλο για προστασία δομικών επιφανειών, όπως πατητή τσιμεντοκονία.

Προστατεύει από την απορρόφηση νερού και ενισχύει τις μηχανικές αντοχές των επιφανειών. Παρέχει μακρόχρονη προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία, χωρίς να κιτρινίζει ακόμα και μετά από μακρόχρονη έκθεση. Ανθεκτικό στα αραιά οξέα και τα αλκάλια. Εξαιρετική πρόσφυση ακόμα και σε επιφάνειες από πολυεστέρα ή γαλβανισμένη λαμαρίνα.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Χρησιμοποιείται ως προστατευτικό βερνίκι σε επιφάνειες διακοσμητικής τσιμεντοκονίας, ξύλου, πέτρας και τσιμεντοειδή δάπεδα (ήπιας καταπόνησης).

Είναι φιλικό προς το περιβάλλον και τον τελικό χρήστη και είναι κατάλληλο για χώρους όπου οι οσμές διαλυτικών είναι ανεπιθύμητες.

Κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Βιομηχανικό προϊόν σταθερής και ελεγχόμενης ποιότητας.
- Δεν κιτρινίζει, χάρη στα φίλτρα UV που περιέχει.
- Αυξάνει τις μηχανικές αντοχές των επιφανειών.
- Παρουσιάζει εξαιρετική σκληρότητα.
- Εξαιρετική πρόσφυση με το υπόστρωμα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Πριν την εφαρμογή το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υπολείμματα κλπ.
- Σε επιφάνειες που έχει προηγηθεί εμποτισμός με σιλοξανικά αδιαβροχοποιητικά, **δεν πρέπει να εφαρμόζεται**.
- Το συστατικό Β αδειάζεται μέσα στο δοχείο του συστατικού Α και αναδεύεται με μηχανικό αναδευτήρα για περίπου 3 λεπτά.
- Μετά την ανάμειξη των δύο συστατικών το μίγμα αραιώνεται με νερό σε ποσοστό 15-20%. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται ένα ομοιόμορφο MAT τελικό αποτέλεσμα.
- Στη συνέχεια το μίγμα αφήνεται για περίπου 5 λεπτά σε ηρεμία και κατόπιν εφαρμόζεται με ρολό ή πινέλο.
- Εφαρμόζεται σε τουλάχιστον 2 στρώσεις.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Οι επιφάνειες κατά την εφαρμογή πρέπει να είναι εντελώς στεγνές (4% μέγιστη υγρασία στην επιφάνεια και σχετική υγρασία περιβάλλοντος μικρότερη από 65%).
- Αυξημένη ατμοσφαιρική υγρασία ενδέχεται να επηρεάσει τη στιλπνότητα της στρώσης και τον πολυμερισμό του βερνικιού.
- Όταν η εφαρμογή γίνεται σε εξωτερικό χώρο και προβλέπεται βροχή μέσα στις επόμενες 48 ώρες, θα πρέπει να αναβληθεί η εφαρμογή.
- Το DECODUR COAT•PU 2K•W MAT αποκτά τις τελικές αντοχές του 7 ημέρες μετά την εφαρμογή.
- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +12°C και +35°C.
- Ο καθαρισμός των εργαλείων γίνεται αμέσως μετά τη χρήση με νερό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Λεπτόρρευστο υγρό		
Χρώμα	Διαυγές		
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Πυκνότητα	kg/lt		Συστατικό Α: 0,98-1,02 Συστατικό Β: 1,01
Κατανάλωση	gr/m ²		125-150
Αναλογία ανάμειξης			9Α : 1Β
Χρόνος πλήρους πολυμερισμού (+25°C)	d		7
Εργάσιμος χρόνος	+12°C	h	1,5
	+25°C	h	1
Χρόνος επαναβαφής	+12°C	h	28
	+25°C	h	24
Βατότητα	+12°C	h	28
	+25°C	h	24
Αντοχή σε τριβή	mg	ASTM D-4060	30 (Taber Test)
Αντοχή σε πρόσφυση	N/mm ²	EN 13892-8	≥ 2,5
Αντοχή σε θερμοκρασιακή μεταβολή (ξηρή φόρτιση)	°C		-30 έως +80
Ευκαμψία (δοκιμή στρέψης)		ASTM D-522	ΕΠΙΤΥΧΗΣ (180° bend, 1/8")

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +22°C, Σ.Υ: 60% και χωρίς αερισμό. Οι διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα υποστρώματος) είναι πιθανό να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Φοράτε πάντοτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια, το δέρμα και την αναπνοή (προστατευτικά ρούχα, γάντια, γυαλιά και μάσκα).
- Συμβουλευέστε πάντα το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Σετ 1kg και 3kg σε μεταλλικά δοχεία.

Διάρκεια αποθήκευσης

Α Συστατικό: Τουλάχιστον 24 μήνες εφόσον διατηρηθεί σε κλειστή συσκευασία και χώρους προστατευμένους από την υγρασία, τον παγετό και την ηλιακή ακτινοβολία.

Β Συστατικό: Τουλάχιστον 6 μήνες εφόσον διατηρηθεί σε ερμητικά κλειστή συσκευασία και χώρους προστατευμένους από την υγρασία, τον παγετό και την ηλιακή ακτινοβολία. Εφόσον η συσκευασία ανοιχτεί, το υλικό μπορεί να πολυμεριστεί μέσα στο δοχείο του με την υγρασία της ατμόσφαιρας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων της **FINOMIX** βασίζονται στη μακροχρόνια τεχνογνωσία και εμπειρία μας για τα προϊόντα. Οι παραπάνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και επανεξετάζονται μέσω της μακροχρόνιας εφαρμογής. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη χρήση. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς, των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος. Η **FINOMIX** έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση.



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Οικοδομούν βέβαιες εμβληματικές



ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. Πυθαγόρα 16, Χανιά, τηλ. 28210 27000, fax 28210 27005
info@finomix.gr ■ www.finomix.gr

