

SurfaPore M

Προϊόν αδιαβροχοποίησης & ελαιοπροστασίας για πορώδεις επιφάνειες όπως μάρμαρα και γρανίτες

Περιγραφή Προϊόντος

Το **SurfaPore M** αποτελεί υγρή σύνθεση υδατικής βάσης, το οποίο αδιαβροχοποιεί και προστατεύει από ελαιώδεις λεκέδες. Το προϊόν εισχωρεί σε επιφάνειες με πόρους, όπως μάρμαρα και γρανίτες, αλλά και σε απορροφητικότερες επιφάνειες, όπως τσιμέντο και φυσικό πέτρωμα. Το **SurfaPore M** εισχωρεί στους πόρους της επιφάνειας και αγκιστρώνεται, αποτρέποντας το νερό και το λάδι να διεισδύσουν στην επιφάνεια εφαρμογής. Με αυτόν τον τρόπο η επιφάνεια προστατεύεται από τους λεκέδες και μπορεί να καθαριστεί εύκολα. Η εφαρμογή του **SurfaPore M** δεν μεταβάλλει την αρχική όψη της επιφάνειας αφού δεν δημιουργεί φιλμ και επιτρέπει τη διαπνοή της.

Προτεινόμενη Χρήση

Ιδανικό για προστασία ενάντια του νερού και λαδιού σε απορροφητικά μάρμαρα και απορροφητικούς γρανίτες. Αποτρέπει τους λεκέδες και τις κηλίδες.

Πλεονεκτήματα

- ☆ Απωθεί ταυτόχρονα λάδι & νερό
- ☆ Ιδιαίτερα δραστική σύνθεση με βάση τη νανοτεχνολογία
- ☆ Διαπνοή μετά την εφαρμογή
- ☆ Δεν δημιουργεί φιλμ και δεν αλλοιώνει την όψη της επιφάνειας εφαρμογής
- ☆ Αντοχή στην UV ακτινοβολία
- ☆ Μεγάλος χρόνος ζωής
- ☆ Εύκολη εφαρμογή
- ☆ Με βάση το νερό
- ☆ Φιλικό στο περιβάλλον
- ☆ Υψηλός λόγος αξίας προς τιμή

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή/Τύπος	▶ Υδατικό εναιώρημα
Απόχρωση	▶ Διαυγές, υποκίτρινο
Πυκνότητα	▶ $1.00 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$
Θερμοκρασία εφαρμογής	▶ Από +5°C έως +35°C
pH	▶ 4.5 ± 0.5
VOC (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)	▶ Κατά μέγιστο 1 g/L
Ιξώδες	▶ 2mPa·s@20°C
Άοσμο	
Το SurfaPore M δεν αποτελεί οξειδωτικό ή διαβρωτικό μέσο	

Δοκιμές βάσει Προτύπων

Υγρασία απορρόφησης σε χαμηλή πίεση (Rilem Test 11.4):

Η μέθοδος δοκιμής προσδιορίζει το ρυθμό απορρόφησης νερού επιφανειών. Η απώλεια νερού σε επαφή με την επιφάνεια σε χρονικό διάστημα 24 ωρών, είναι αντιστρόφως ανάλογη της ανθεκτικότητας της επιφάνειας στο νερό. Το τροποποιημένο δείγμα εμφανίζει απώλεια νερού 0.8 cm³ σε αντίθεση με το ανεπεξέργαστο μάρμαρο που απορρόφησε 1.2 cm³.

Διαπνοή υδρατμών υλικού (ASTM E 96):

Η απώλεια διαπνοής προσδιορίζεται από το ρυθμό μεταφοράς ατμών ύδατος διαμέσω δείγματος φυσικής πέτρας πάχους 1 cm. Απώλεια διαπνοής 2.12% (επιφανειακή επικάλυψη μίας πλευράς).

Μέτρηση γωνίας επαφής:

Σταγόνα νερού σε επαφή με τροποποιημένο μάρμαρο δημιουργεί γωνία 127°.

Αντοχή σε λεκέδες από τρόφιμα:

Δείγματα πορώδους μαρμάρου υποβλήθηκαν σε κηλίδωση από τρόφιμα. Στην παρακάτω εικόνα παρουσιάζονται τα αποτελέσματα.

Μάρμαρο
τροποποιημένο
με SurfaPore M

Ανεπεξέργαστο
μάρμαρο



Προετοιμασία Υποστρώματος

Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υπολείμματα. Σε περίπτωση που υπάρχει παλαιότερη επικάλυψη, βερνίκι ή φιλμ, να απομακρυνθεί πριν την εφαρμογή του SurfaPore M.

Εφαρμογή

Η εφαρμογή του **SurfaPore M** μπορεί να γίνει μέσω ψεκασμού καθώς και με ρολό ή πινέλο. Δεν απαιτείται αραίωση. Για επιπλέον προστασία εφαρμόστε και δεύτερο “χέρι”, εντός 3 ωρών από την πρώτη εφαρμογή. Πλήρης αποτελεσματικότητα εμφανίζεται 24 ώρες μετά την εφαρμογή.

Καλυπτικότητα

8-10 m²/L, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας εφαρμογής.

Υγεία και Ασφάλεια

Διαβάστε την ετικέτα του προϊόντος πριν από την χρήση. Το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας διατίθεται στην ιστοσελίδα www.NanoPhos.com ή κατόπιν αιτήματος επικοινωνώντας με την NanoPhos μέσω email: info@NanoPhos.com ή μέσω τηλεφώνου: (+30) 2292069312.

Διαθέσιμες Συσκευασίες

- 1L Πλαστική φιάλη
- 4L Πλαστικό μπιτόνι
- 30L Πλαστικό μπιτόνι
- 1000L Παλετοδεξαμενή

Σημειώσεις & Μέτρα Ασφάλειας: Αντίξοες συνθήκες κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά την εφαρμογή μπορεί να επηρεάσουν τις ιδιότητες του εφαρμοσμένου προϊόντος. Αποθήκευση στην αρχική κλειστή συσκευασία σε καλά αεριζόμενο χώρο σε θερμοκρασία 5°C έως 35°C, μακριά από τις ηλιακές ακτίνες και τον παγετό για διάστημα έως και 24 μηνών από την ημερομηνία παραγωγής. Το Δελτίο Τεχνικών Προδιαγραφών συνιστάται να διαβαστεί σε συνδυασμό με το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού δελτίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν. Για περαιτέρω πληροφορίες επικοινωνήστε με τη NanoPhos: info@NanoPhos.com