

SurfaPore T

Προϊόν προστασίας από τους λεκέδες και αδιαβροχοποίησης για λευκές επιφάνειες μειωμένης απορροφητικότητας όπως μάρμαρα, γρανίτες και πλακίδια πορσελάνης

Περιγραφή Προϊόντος

Το **SurfaPore T** αποτελεί υγρή σύνθεση υδατικής βάσης τροποποιημένο με νανοσωματίδια με μέγεθος μικρότερο από τους πόρους των γυαλισμένων επιφανειών, τα οποία εισχωρούν και τους γεμίζουν αποτρέποντας την συσσώρευση ρύπων. Τα νανοσωματίδια του **SurfaPore T** έχουν την ιδιότητα να πολυμερίζονται και να δημιουργούν μία αδιάβροχη επίστρωση. Παράλληλα, προσδένονται στους πόρους και το επίστρωμα γίνεται μόνιμο και αποτελεσματικό. Μετά την εφαρμογή, τα ρυπογόνα σωματίδια δεν μπορούν να εισχωρήσουν στους πόρους της επιφάνειας (μάρμαρο, γρανίτης, ή γυαλισμένα πλακίδια). Έτσι επιτυγχάνεται μία σημαντική ιδιότητα: *Το μόνιμο σφράγισμα των πόρων παρέχει προστασία κατά των λεκέδων και ευκολία στο καθάρισμα.*

Προτεινόμενη Χρήση

Ιδανικό για αδιαβροχοποίηση και προστασία από λεκέδες επιφανειών μειωμένης απορροφητικότητας και γυαλισμένων επιφανειών. Σφραγίζει πορσελάνινα πλακίδια και άλλες «λιγότερο απορροφητικές» επιφάνειες.

Πλεονεκτήματα

- ☆ Ιδιαίτερα δραστική σύνθεση με βάση την νανοτεχνολογία
- ☆ Αντοχή στην UV ακτινοβολία
- ☆ Μεγάλος χρόνος ζωής
- ☆ Δεν αλλοιώνει την όψη της επιφάνειας εφαρμογής
- ☆ Εύκολη εφαρμογή
- ☆ Με βάση το νερό
- ☆ Υψηλός λόγος αξίας προς τιμή

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

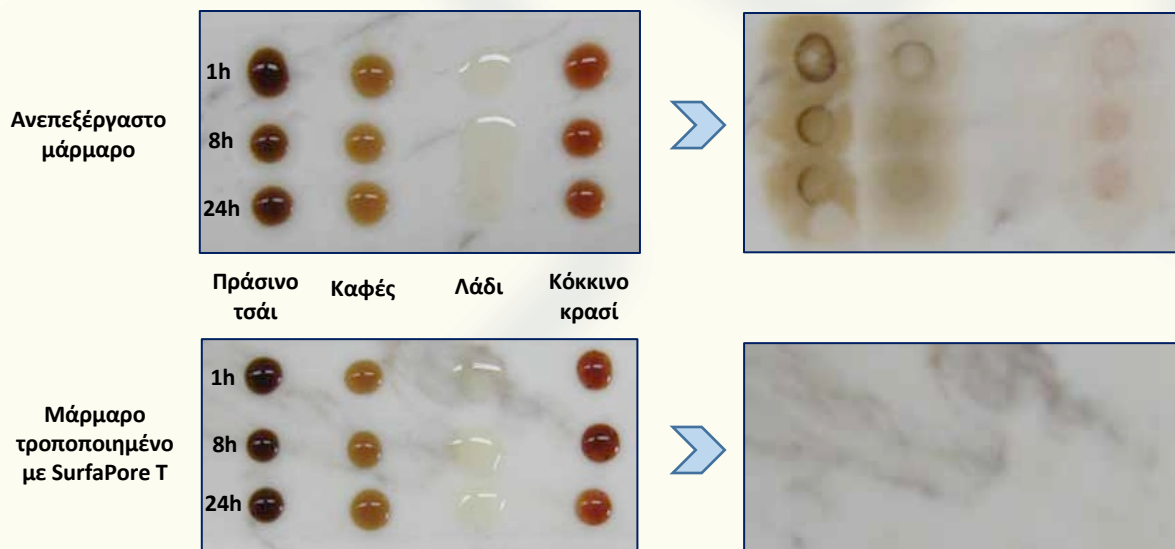
| | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Μορφή/Τύπος | ▶ Υδατικό εναιώρημα |
| Απόχρωση | ▶ Διαυγές, υποκίτρινο |
| Πυκνότητα | ▶ $1.05 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$ |
| Θερμοκρασία εφαρμογής | ▶ Από +5°C έως +35°C |
| pH | ▶ 11 ± 0.5 |
| VOC (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις) | ▶ 20 g/L |
| Ιξώδες | ▶ $2 \text{ mPa}\cdot\text{s}@20^\circ\text{C}$ |
| Ελαφριά οσμή | |

Το SurfaPore T δεν αποτελεί οξειδωτικό ή διαβρωτικό μέσο

Δοκιμές βάσει Προτύπων

Αντοχή σε κηλίδωση (EN 10545-15): Τα αποτελέσματα υποδεικνύουν ότι επιφάνειες τροποποιημένες με SurfaPore T, όπως λευκό μάρμαρο, μαύρος γρανίτης, ή πλακίδια πορσελάνης (gres porcelanato), αντιστέκονται στην κηλίδωση και επιδεικνύουν Αντοχή Κλάσης 5.

Αντοχή σε λεκέδες από τρόφιμα: Παρακάτω στις εικόνες φαίνεται γυαλισμένο μάρμαρο πως αντιδρά σε επαφή με λεκέδες όταν αφαιρεθούν με ένα πανάκι ύστερα από 1, 8 και 24 ώρες. Στο επεξεργασμένο μάρμαρο με SurfaPore T ακόμα και όταν οι λεκέδες αφαιρέθηκαν ύστερα από 24 ώρες δεν αλλοίωσαν την επιφάνεια του μαρμάρου.



Προετοιμασία Υποστρώματος

Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υπολείμματα.

Εφαρμογή

Η εφαρμογή του **SurfaPore T** μπορεί να γίνει μέσω ψεκασμού καθώς και με ρολό ή πινέλο. Δεν απαιτείται αραίωση. Μετά από 15 λεπτά ή πριν στεγνώσει τελείως το προϊόν, αφαιρέστε τυχόν περίσσεια εφαρμογής με την βοήθεια ενός νωπού πανιού και στη συνέχεια γυαλίζεται η επιφάνεια με ένα στεγνό πανί χωρίς χνούδια. Σε ευαίσθητες επιφάνειες επαναλάβετε μετά από 3 ώρες. Πριν τη χρήση, ελέγξτε τα αποτελέσματα σε μικρή περιοχή. Πλήρης αποτελεσματικότητα επιτυγχάνεται 24 ώρες μετά την εφαρμογή.

Καλυπτικότητα

14-20 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