

Περιγραφή:

Προϊόν Προστασίας από τους λεκέδες και αδιαβροχοποίηση για γυαλισμένα μάρμαρα, γρανίτες και πλακίδια πορσελάνης

Προϊόν:

SurfaPore T

Πλεονεκτήματα:

- Ιδιαίτερα δραστική σύνθεση με βάση τη 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

Εφαρμογές:

- Αδιαβροχοποίηση και προστασία από λεκέδες απορροφητικών και γυαλισμένων επιφανειών
- Σφραγίζει πορσελάνινα πλακίδια και άλλες “μη απορροφητικές” επιφάνειες

Συσκευασία:

Δοχεία των 1L, 4L, 30L,
Δεξαμενές 1000L IBC

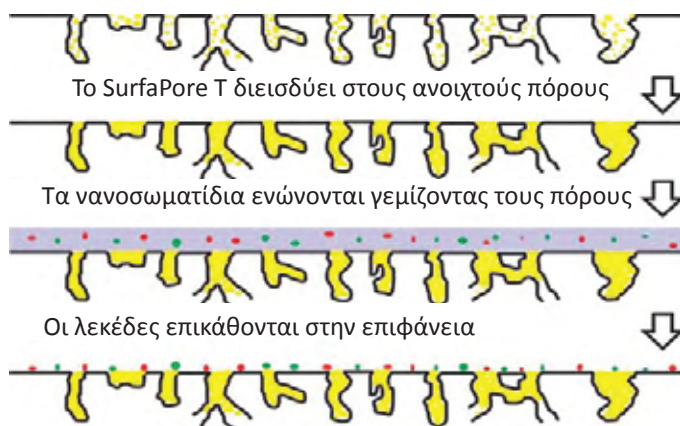
www.NanoPhos.com



SurfaPore® T

Νανοτεχνολογία για προστασία μαρμάρων, γρανιτών και πορσελάνινων επιφανειών από τους λεκέδες

Το λέκιασμα των πορσελάνινων και γρανιτένινων πλακιδίων και του μαρμάρου μπορεί να καταστρέψει τις πολύτιμες επιφάνειές τους. Μικροσκοπική ανάλυση αυτών των επιφανειών, αποκάλυψε πολλαπλούς, διασυνδεδεμένους πόρους που συσσωρεύουν λεκέδες με αποτέλεσμα το χάσιμο της λάμψης και της φυσικής τους εμφάνισης. Ο καθαρισμός τους απαιτεί σημαντική προσπάθεια και κάποιοι λεκέδες ίσως είναι αδύνατο να καθαριστούν. Το SurfaPore T εφαρμόζεται εύκολα στις υπάρχουσες, ή καινούργιες επιφάνειές σας και διατηρεί την εμφάνισή τους. Δημιουργεί μία αδιάβροχη και αόρατη ασπίδα σφραγίζοντας ακόμα και τους μικρότερους πόρους των επιφανειών.



Ο λεκέδες **δεν** απορροφώνται από την επεξεργασμένη επιφάνεια με SurfaPore T και μπορούν εύκολα να απομακρυνθούν



Το λογότυπο **SurfaPore®** αποτελεί κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα της:
NanoPhos AE

Τεχνολογικό & Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου
Λαύριο 19500

Τηλ.: (+30) 22920 69312

Φαξ: (+30) 22920 69303

W: www.NanoPhos.com E: info@NanoPhos.com

NanoPhos

Pioneering
Nanotechnology



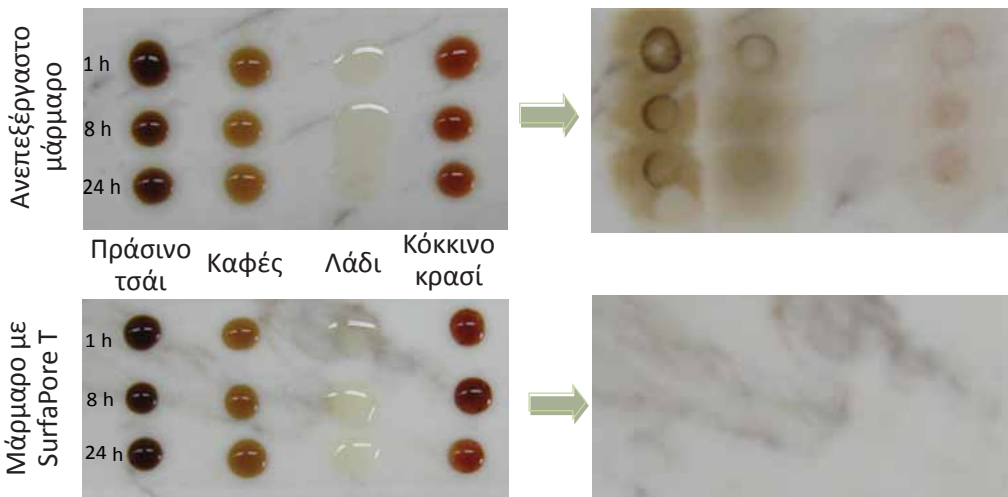
Περιγραφή SurfaPore T

Το SurfaPore T είναι υγρό προϊόν υδατικής βάσης. Τα νανοσωματίδια με μέγεθος μικρότερο από τους πόρους των γυαλισμένων επιφανειών, εισχωρούν και τους γεμίζουν αποτρέποντας την συσσώρευση ρύπων. Αυτά τα νανοσωματίδια έχουν την ιδιότητα να πολυμερίζονται και να δημιουργούν μία αδιάβροχη επίστρωση. Παράλληλα, τα νανοσωματίδια του SurfaPore T 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 επιπλέον σημαντική ιδιότητα: Το μόνιμο σφράγισμα των πόρων παρέχει προστασία κατά των λεκέδων και ευκολία στο καθάρισμα.

Πιστοποίηση & Δοκιμές

Αντοχή σε κηλίδωση (EN 10545-14): 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.



Οδηγίες Εφαρμογής

Συνιστάται η επιφάνεια εφαρμογής να είναι καθαρή και στεγνή. Με πινέλο, ρολό ή ψεκασμό spray καλύπτουμε με SurfaPore T, χωρίς αραίωση. Μετά από **15 λεπτά ή πριν στεγνώσει τελείως το προϊόν, αφαιρείται τυχόν περίσσεια εφαρμογής με την βοήθεια ενός νωπού πανιού και στη συνέχεια γυαλίζεται η επιφάνεια με ένα στεγνό πανί.** 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. **Κατανάλωση:** Εκτιμώμενη κατανάλωση 14-20 m²/L, αναλόγως της απορροφητικότητας της επιφάνειας. Περιεκτικότητα Πτητικών Οργανικών Ενώσεων 20g/L.

Φυσικά Χαρακτηριστικά

Διαυγές, υποκίτρινο υδατικό εναίωρημα με ελαφριά οσμή και pH περίπου 11,0±0,5. Πυκνότητα: 1,05±0,05 g·cm⁻³. Ιξώδες: 2 mPa·s. Το προϊόν δεν αποτελεί οξειδωτικό ή διαβρωτικό μέσο.

Ασφάλεια & Αποθήκευση

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός μέχρι 24 μήνες μετά την ημερομηνία παραγωγής. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό. Τηλ. κέντρου δηλητηριάσεων 2107793777.



Τι είναι η νανοτεχνολογία;

Η νανοτεχνολογία είναι ο επιστημονικός κλάδος που έχει σαν σκοπό να δημιουργήσει σωματίδια ύλης τα οποία είναι πολύ μικρά σε μέγεθος – συνήθως 100 νανόμετρα ή μικρότερα. Ένα νανόμετρο (nm) είναι ένα δισεκατομμυριοστό του μέτρου (10⁻⁹ m). Η σχέση μέτρου και νανόμετρου αναλογεί στη σχέση της γης με ένα μήλο! Όταν ένα κοινό υλικό μικραίνει σε επίπεδο νανοκλίμακας τότε παρουσιάζει πρωτότυπες και μοναδικές ιδιότητες, σε σχέση με τα μόρια ή τα ευμεγέθη, κλασσικά υλικά όπως τα γνωρίζουμε.

NanoPhos εν περιλήψει...

Στη NanoPhos ΑΕ αναπτύσσουμε μοναδικές εφαρμογές με όχημα τη νανοτεχνολογία, με σκοπό να εφαρμοστούν στην καθημερινότητα χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις από τον τελικό χρήστη, γνώσεις ή υψηλό κόστος! Η NanoPhos διακρίθηκε από τον Μπιλ Γκέιτς για την καινοτομία των προϊόντων της και έλαβε το 1^ο βραβείο καινοτομίας και βιωσιμότητας στην διεθνή έκθεση 100% Detail του Λονδίνου. Τα προϊόντα SurfaPore ThermoDry και SurfaShield C βραβεύθηκαν αντίστοιχα στην World Expo 2010 της Σανγκάης και την Διεθνή Έκθεση Οικοδομικών Υλικών BIG5 του Ντουμπάι με το διεθνές βραβείο GAIA. Η NanoPhos αναπτύσσει ενεργά το διεθνές εμπορικό της δίκτυο και τα προϊόντα της μπορείτε να βρείτε στη Μ.Βρετανία, Νορβηγία, Σουηδία, Δανία, Πορτογαλία, Ισπανία, Γαλλία, Ιταλία, Κύπρο, Αίγυπτο, Σουδάν, Σαουδική Αραβία, Μπαχρέιν, ΗΑΕ, Κατάρ, Ομάν, Ιράν, Ινδία, Νέα Ζηλανδία, Κίνα, Ιαπωνία, Μεξικό, Γουατεμάλα, Ταϊλάνδη, Μαλαισία και Σιγκαπούρη.

www.NanoPhos.com



Η NanoPhos ΑΕ έχει εγκριθεί από το Lloyd's Register Quality Assurance σύμφωνα με τα πρότυπα Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας EN ISO 9001:2008 και Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης EN ISO 14001:2004 για την ανάπτυξη, παραγωγή κι εμπορία προϊόντων καθαρισμού, και προστασίας επιφανειών και προϊόντων νανοτεχνολογίας. Επιπλέον, διαθέτει Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία κατά OHSAS 18001:2007.