

Περιγραφή:

Προστασία κάθετων επιφανειών από χρώματα graffiti και ανεξίτηλο μαρκαδόρο

Προϊόν:

SurfaPore AG (Anti-Graffiti)

Πλεονεκτήματα:

- Αντοχή στην UV ακτινοβολία
- Εύκολο καθάρισμα των επιφανειών
- Εύκολη Εφαρμογή
- Υψηλός λόγος αξίας προς τιμή
- Δε μεταβάλλει τη φυσική όψη της επιφάνειας

Εφαρμογές:

- Λειτουργεί ως εμπόδιο για χρώματα graffiti και ανεξίτηλους μαρκαδόρους
- Προστατεύει κάθετες επιφάνεις, όπως μάρμαρα, και άβαφες τοιχοποιίες

Συσκευασία:

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

www.NanoPhos.com



SurfaPore® AG

Νανοτεχνολογία για προστασία μαρμάρων, γρανιτών και τοιχοποιίας από τους λεκέδες χρωμάτων graffiti

Το λέκιασμα από χρώματα graffiti σε επιφάνειες πορσελάνινων και γρανιτένινων πλακιδίων, μαρμάρου και σε κάθετες τοιχοποιίες μπορεί να τις καταστρέψει. Οι επιφάνειες των υλικών αυτών αποτελούνται από πολλαπλούς, διασυνδεδεμένους πόρους που συσσωρεύουν το χρώμα graffiti ή το χρώμα από κάποιον ανεξίτηλο μαρκαδόρο με αποτέλεσμα το χάσιμο της λάμψης και της φυσικής τους εμφάνισης. Ο καθαρισμός τους απαιτεί σημαντική προσπάθεια και κάποιιοι λεκέδες ίσως είναι αδύνατο να καθαρίσουν. Το SurfaPore AG εφαρμόζεται εύκολα στις υπάρχουσες, ή καινούργιες επιφάνειές σας και δημιουργεί μία αδιάβροχη επίστρωση σφραγίζοντας ακόμα και τους μικρότερους πόρους των επιφανειών.

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 AG

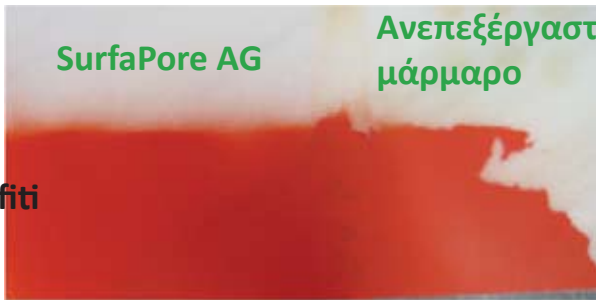
Το SurfaPore AG είναι υδατικό προϊόν προστασίας από χρώματα graffiti που εφαρμόζεται σε μάρμαρα, πλακάκια και κάθετα τοιχώματα αναδεικνύοντας τη λάμψη της επιφάνειας. Ο τρόπος δράσης του είναι απλός. Τα σωματίδια του SurfaPore AG καλύπτουν τους πόρους των ευάλωτων επιφανειών οι οποίοι μπορούν να συσσωρεύσουν το χρώμα graffiti. Αυτά τα νανοσωματίδια έχουν την ιδιότητα να πολυμερίζονται και να δημιουργούν μία επίστρωση η οποία αποτρέπει το χρώμα να δέσει με το προς προστασία υπόστρωμα.

Για τον καθαρισμό της επιφάνειας από το χρώμα graffiti συνιστάται νερό και πλαστική σκληρή βούρτσα ή πιεστικό νερού. Συνιστάται η απομάκρυνση του χρώματος να πραγματοποιείται όσο το δυνατόν πιο σύντομα από την λερωμένη επιφάνεια. Η αποτελεσματικότητα του SurfaPore AG σε χρώματα graffiti και ανεξίτηλο μαρκαδόρο αξιολογήθηκε σε διάφορα οικοδομικά υποστρώματα (π.χ. μάρμαρα, πορσελανάτο πλακάκι, άβαφη επιφάνεια και πέτρες). Οι λεκέδες από graffiti έμειναν για να ωριμάσουν για 24 ώρες μετά την εφαρμογή τους και καθαρίστηκαν με τρίψιμο με πλαστική βούρτσα και νερό.

SurfaPore AG

Ανεπεξέργαστο
μάρμαρο

Εφαρμογή
χρώματος graffiti



Μετά τον καθαρισμό
με νερό



Οδηγίες Εφαρμογής

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή. Δεν απαιτείται αραίωση. Το SurfaPore AG εφαρμόζεται 2 φορές με πινέλο, ρολό ή ψεκαστικό στις υπάρχουσες κάθετες επιφάνειες. Για μη απορροφητικές επιφάνειες (γυαλισμένα μάρμαρα, επιφάνειες γυαλισμένου γρανίτη), αφαιρέστε τυχόν περίσσεια του υλικού αρχικά με ένα ελαφρώς βρεγμένο απορροφητικό χαρτί ή πετσέτα και στη συνέχεια με ένα στεγνό πανί έως ότου δεν υπάρχει εμφανές κατάλοιπο στην επιφάνεια. Απορροφητικές επιφάνειες (σοβάς, πέτρα) θα απορροφήσουν το μεγαλύτερο μέρος του SurfaPore AG που εφαρμόζεται. Το υλικό ωριμάζει πλήρως 3-4 ημέρες μετά από την εφαρμογή του. Για τον καθαρισμό και την αφαίρεση graffiti χρησιμοποιήστε νερό και μια σκληρή βούρτσα ή νερό υπό πίεση. Θα πρέπει να εφαρμόσετε εκ νέου SurfaPore AG μετά από 5-7 καθαρισμούς graffiti στην περίπτωση των γυαλισμένων μάρμαρων και μετά από 2-3 καθαρισμούς graffiti στις άλλες περιπτώσεις.

Κατανάλωση: Η εκτιμώμενη καλυπτικότητα είναι 24-30 m²/L για τις γυαλισμένες επιφάνειες και 8-10 m²/L για τις υπόλοιπες.

Φυσικά Χαρακτηριστικά

Υποκίτρινο γαλάκτωμα νερού με ελαφριά οσμή και pH περίπου 11,0±0,5. Σημείο Αυτοανάφλεξης: <23°C. Πυκνότητα: 1,05±0,05 g·cm⁻³. Ιξώδες: 2 mPa·s Το προϊόν δεν αποτελεί οξειδωτικό ή διαβρωτικό μέσο. Περιεκτικότητα Πτητικών Οργανικών Ενώσεων 33g/L.

Ασφάλεια & Αποθήκευση

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/ φλόγες/ θερμές επιφάνειες. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός μέχρι 18 μήνες μετά την ημερομηνία παραγωγής στους 5°C με +35°C. 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.

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ. Για αποφυγή τυχόν ασυμβατότητας των προϊόντων της NanoPhos ΑΕ με ευαίσθητες ή ιδιαίτερες υστάσεις επιφάνειες προτείνεται, πριν την τελική εφαρμογή, η δοκιμαστική χρήση του προϊόντος σε μικρό τμήμα της επιφάνειας. Η NanoPhos ΑΕ δεν ευθύνεται για μη συμβατή χρήση των προϊόντων της, καθώς επίσης και για τις τυχόν ή εσκεμμένες ζημιές που μπορεί να προκύψουν από τη μη συμβατή χρήση αυτών. Τα προϊόντα της NanoPhos ΑΕ δεν απευθύνονται, δεν χρησιμοποιούνται και δεν έχουν δοκιμαστεί για ιατρική ή φαρμακευτική χρήση σε ανθρώπους ή ζώα.