

Περιγραφή:

Βερνίκι νερού για πέτρες, τσιμεντοειδείς και κεραμικές επιφάνειες

Προϊόν:

SurfaPaint Stone Varnish WB

Πλεονεκτήματα:

- Προστατεύει/Αναδεικνύει την επιφάνεια εφαρμογής
- Προστατεύει από λεκέδες λαδιού ή νερού και μειώνει τη συσσώρευση ρύπων
- Εξαιρετική αντοχή στις καιρικές συνθήκες
- Άριστη πρόσφυση
- Εξαιρετική διεισδυτικότητα και αντοχή στην τριβή
- Δεν κιτρινίζει
- Πολλαπλές επιστρώσεις δημιουργούν σατινέ η γυαλιστερή επιφάνεια
- Σύντομος χρόνος στεγνώματος
- Εύκολη εφαρμογή
- Με βάση το νερό και άοσμο

Εφαρμογές:

Φυσικές ή τεχνητές, κάθετες ή οριζόντιες, πορώδεις επιφάνειες εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου, όπως:

- Μάρμαρα
- Πέτρες
- Κεραμικά πλακίδια
- Τσιμεντόπλακες

Συσκευασία:

Δοχεία των 1L, 3L, 10L και 18L

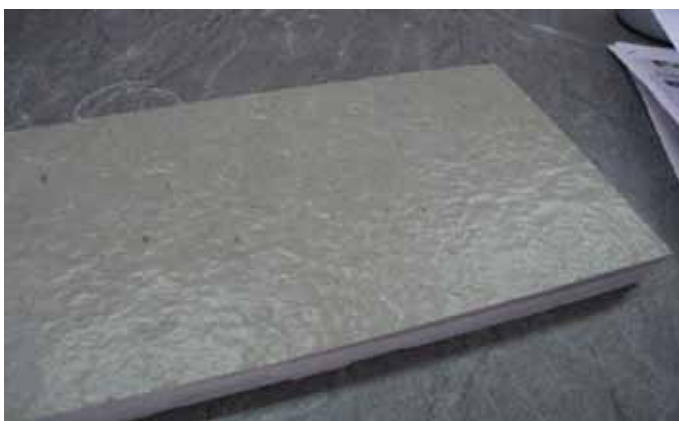
www.NanoPhos.com



**SurfaPaint
Stone Varnish WB**

Διαφανές βερνίκι πέτρας και τσιμέντου για την προστασία και την ανάδειξη της επιφάνειας

Το SurfaPaint Stone Varnish WB είναι ένα υψηλής ποιότητας νανοπολυμερές, κατάλληλο για να διακοσμήσει και να προστατεύσει πέτρες, σκυρόδεμα, κεραμίδια ή άλλα πορώδη υποστρώματα. Έχει σχεδιαστεί με βάση μια νανοακρυλική ρητίνη η οποία παρέχει άριστη πρόσφυση, εξαιρετική διείσδυση, σκληρότητα και αντοχή στην φθορά και στην τριβή. Το SurfaPaint Stone Varnish WB δημιουργεί σατινέ ή ακόμα και γυαλιστερή εμφάνιση (μετά από 3 στρώσεις) και δεν απολεπίζεται ή κιτρινίζει. Η εφαρμογή του δημιουργεί μία διάφανη ανθεκτική προστατευτική επικάλυψη με πολύ καλή αντοχή στους λεκέδες νερού και λαδιού, καθώς και την ανάπτυξη μικροοργανισμών. Η διαδικασία εφαρμογής είναι απλή, καθώς στεγνώνει γρήγορα.



Τροποποιημένη επιφάνεια με SurfaPaint Stone Varnish WB

Το λογότυπο *SurfaPaint*® 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 SurfaPaint Stone Varnish WB

Το SurfaPaint Stone Varnish WB είναι ένα διαφανές ακρυλικό βερνίκι νερού το οποίο εφαρμόζεται σε φυσικές και τεχνητές πορώδεις επιφάνειες, όπως μάρμαρα, πέτρες, κεραμικά πλακίδια και τσιμεντόπλακες. Η νανοδομή του πολυμερούς του δίνει την ικανότητα να διεισδύει βαθύτερα σε σύγκριση με τα συμβατικά πολυμερή και να προσκολλάται χημικά με την επιφάνεια εφαρμογής. Ως εκ τούτου, παρέχει πολύ καλή πρόσφυση του βερνικιού σε συνδυασμό με την αποτελεσματική σφράγιση των πόρων. Δημιουργεί μία επίστρωση η οποία προστατεύει από τους λεκέδες νερού και λαδιού. Πρόκειται για ένα ευέλικτο υλικό, καθώς δημιουργεί διάφορες κλιμακώσεις γυαλάδας, από σατινέ σε γυαλιστερό φινίρισμα, ανάλογα με τον αριθμό των στρώσεων. Επιπλέον, έχει την ικανότητα να προστατεύει τις επιφάνειες από την υπεριώδη ακτινοβολία και τη φθορά λόγω των καιρικών συνθηκών, χωρίς να απολεπίζεται. Λόγω της εξαιρετικής αντοχής στην τριβή, η εφαρμογή του είναι ιδανική για οριζόντιες ή κάθετες, εσωτερικές ή εξωτερικές επιφάνειες. Η διεισδυτικότητα του πολυμερούς και η δομή του προσδίδουν επίσης εξαιρετική αντοχή σε χημικές ουσίες και μειωμένη συσσώρευση ρύπων.

Πιστοποίηση & Δοκιμές

Πυκνότητα (EN ISO 2811.01-02, 20°C) : 1,01 ± 0,05 g·cm⁻³

Ιξώδες (DIN 53211-70/4mm, 20°C) : 30 sec

Στιλπνότητα 20° (EN ISO 2813-99) : 80

Χάραξη (EN ISO 1518-00) : Για πάχος ξηρού φιλμ 45 μm: 5±2 Nt, 24 ώρες

Για πάχος ξηρού φιλμ 95 μm: 8 Nt, 7 ημέρες

Αντοχή στο νερό & αλκάλια (ASTM D 1647-96) : Καμία ορατή προσβολή σε διάστημα > 24 ωρών

Επιταχυνόμενη γήρανση με ακτινοβολία UV (ASTM C 1519-02) : 1000h



Καφές

Τσάι

Κρασί

Λάδι

Νερό



Λεκέδες από τρόφιμα στην επιφάνεια πέτρας με SurfaPaint Stone Varnish WB. 24 ώρες μετά οι λεκέδες καθαρίστηκαν με νερό βρύσης και χαρτί κουζίνας.

Οδηγίες Εφαρμογής

Εφαρμογή: Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή. Αφαιρέστε τυχόν ελαιώδη υπολείμματα. Το βερνίκι εφαρμόζεται με πινέλο, ρολό ή πιστόλι airless. Εφαρμόζονται 1-2 χέρια για σατινέ φινίρισμα και 3 χέρια για γυαλιστερό. Ο χρόνος στεγνώματος είναι 2-3 ώρες (25°C - 50% σχετική υγρασία). Ο χρόνος επαναβαφής συνίσταται να είναι 2 ώρες. Η τροποποιημένη επιφάνεια συνίσταται να μην εκτεθεί σε ακραίες συνθήκες για 4-5 ημέρες μετά την εφαρμογή. **Καλυπτικότητα:** 8-10 m²/L, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας εφαρμογής. **ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):** Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ της ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία Α/θ ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού): 140g/L (2010). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 38 g/L ΠΟΕ.

Φυσικά Χαρακτηριστικά

Λευκό υδατικό γαλάκτωμα με ελαφριά οσμή και pH 8,0±0,5. Σημείο Βρασμού, Ανάφλεξης και Αυτοανάφλεξης: >100°C. Ιξώδες: 2 mPa·s Το προϊόν δεν αποτελεί οξειδωτικό ή διαβρωτικό μέσο.

Ασφάλεια & Αποθήκευση

Το προϊόν δεν έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (CE) 1272/2008 (CLP) (και εγόμενες μετατροπές και προσαρμογές). Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται τα δοχεία κλειστά, σε χώρο καλά αεριζόμενο μακριά από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες. Το προϊόν δεν πρέπει να καταψυχθεί. Χρόνος αποθήκευσης στην αρχική, κλειστή συσκευασία 2 έτη από την ημερομηνία παραγωγής.



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, κλασικά 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, Ρουμανία, 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.