

SurfaPaint™ AquaX

Ακρυλικό χρώμα νερού αδιαβροχοποίησης και διαπνοής για εξωτερική και εσωτερική χρήση

Περιγραφή Προϊόντος

Το SurfaPaint™ AquaX είναι ένα ακρυλικό χρώμα υδατικής βάσης που προστατεύει και αδιαβροχοποιεί τις βαμμένες επιφάνειες επιτρέποντας τη διαπνοή τους. Λόγω της υδαταπωθητικότητας η επιφάνεια παραμένει στεγνή, το νερό απωθείται και παρασύρει ρύπους και σκόνες με αποτέλεσμα η επιφάνεια να μένει καθαρή για καιρό και να περιορίζεται η ανάπτυξη μούχλας. Εμφανίζει πολύ καλή πρόσφυση στο υπόστρωμα εφαρμογής και αντοχή στο χρόνο και στην ηλιακή ακτινοβολία. Το SurfaPaint™ AquaX διατηρεί την εμφάνισή του για μεγάλο χρονικό διάστημα, επεκτείνοντας τη διάρκεια ζωής της βαμμένης επιφάνειας. Η υψηλή ανακλαστικότητα του το καθιστά «ψυχρό χρώμα».

Προτεινόμενη Χρήση

Είναι ιδανικό για οικοδομικές επιφάνειες που εκτίθενται σε υψηλά ποσοστά υγρασίας και αντίξοες περιβαλλοντικές συνθήκες όπως παραθαλάσσιες περιοχές. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εξωτερικές επιφάνειες (τοιχοί, τοιχοποιία, τσιμέντο, γυψοσανίδα) και επιφάνειες με υψηλή υγρασία.

Πλεονεκτήματα

- ☆ Χρώμα αδιαβροχοποίησης που συνδυάζει και υψηλή υδρατμοπερατότητα
- ☆ Με εξαιρετική αντοχή και πρόσφυση σε τσιμεντοειδείς επιφάνειες
- ☆ Υψηλή καλυπτικότητα και σατινέ φινίρισμα
- ☆ Περιορίζει την ανάπτυξη μούχλας λόγω της αδιαβροχοποίησης
- ☆ Εξαιρετική πλυσιμότητα και αντοχή στην τριβή
- ☆ Χρώμα υδατικής βάσης, χωρίς οσμή και φιλικό προς το περιβάλλον

Εγκεκριμένο από τον οργανισμό European Cool Roofs Council (ECRC)
ID προϊόντος: FA00000003

ECRC EUROPEAN COOL ROOFS COUNCIL		Rated Product ID Number FA00000003	
RATED PRODUCT		Initial	Aged
Solar Reflectance		0.83	-
Infrared Emittance		0.88	-
Solar Reflectance Index		104	-
Climate type		Date of measurement	Manufacturers name
-	-	11/12/2015	NanoPhos SA

European Cool Roofs Council Ratings are determined for a fixed set of conditions which may not be appropriate for determining differing seasonal performance. The actual effect of solar reflectance and thermal emittance on building performance may vary with differing conditions. The manufacturer of this product stipulates that these ratings were determined in accordance with the applicable European Cool Roofs Council procedures.

NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com

SurfaPaint™ AquaX

Ακρυλικό χρώμα νερού αδιαβροχοποίησης και διαπνοής για εξωτερική και εσωτερική χρήση

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή/Τύπος ▶	Υδατικής βάσης, ακρυλικό
Απόχρωση ▶	Λευκό – δύναται να χρωματιστεί σε ανοιχτές αποχρώσεις
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1) ▶	1.0±0.05 kg/L
pH ▶	9.0 ± 0.5
VOC (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις) ▶	10g/L ¹
Διαλυτικό ▶	Νερό
Αναλογία Ανάμιξης ▶	Έως 10% κατ' όγκο
Ιξώδες ▶	110±0.5 KU
Στερεά (% κατ' όγκο) ▶	50±5%
Χρόνος Στεγνώματος / αφής ▶	1/2h@20°C
Χρόνος στεγνώματος στο περιβάλλον ▶	1h @20°C
Ελάχιστο διάστημα Επαναβαφής ▶	4-6h @20°C

Ανακλαστικότητα (ASTM E 903-96):

Ολική: 90.98% (250-2200nm)
Υπέρουθρη: 94.19% (700-2200nm)

Αντοχή στους μύκητες (BS3900-G6:1989):

Εξαιρετική αντοχή σε μύκητες και άλγη, Κλάση 1

Υδρατμοδιαπερατότητα (cup method EN ISO 7783:2011):

Sd: 0.1m, Κλάση 1

Μέτρηση γωνίας επαφής:

Βαμμένη επιφάνεια με απλό χρώμα: Γωνία επαφής 60°
Βαμμένη επιφάνεια με SurfaPaint Aqua X: Γωνία επαφής 126°

¹ Οριακή τιμή ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) του προϊόντος έτοιμο για χρήση (Κατηγορία Α/α «Ματ επιχρίσματα εσωτερικής χρήσης για τοίχους και οροφές», Τύπος Υ): 30 g/L (2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ αυτού του προϊόντος είναι 10 g/L.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

SurfaPaint™ AquaX

Ακρυλικό χρώμα νερού αδιαβροχοποίησης και διαπνοής για εξωτερική και εσωτερική χρήση

Προετοιμασία Υποστρώματος

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

Οδηγίες Εφαρμογής

Ανακατέψτε καλά πριν την εφαρμογή. Για τριχοειδείς ρωγμές έως 0.5mm να μην αραιώνεται. Για ρωγμές μεγαλύτερες από 1mm, καλύψτε το κενό με ένα κατάλληλο στόκο. Σε περίπτωση που απαιτείται αραιώση προσθέστε μέχρι 10% νερό κατ'όγκο. Η θερμοκρασία εφαρμογής πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 8-35°C. Εφαρμόστε 2-3 στρώσεις χρησιμοποιώντας καλής ποιότητας πινέλο, ρολό ή με ψεκασμό έχοντας ακροφύσιο διαμέτρου 1.4 mm ή περισσότερο. Μην βάλετε περισσότερη ποσότητα από τη συνιστώμενη. Βεβαιωθείτε ότι οι γωνίες και οι άκρες καλύπτονται επαρκώς. Πρόσθετες στρώσεις θα πρέπει να εφαρμόζονται 4-6 ώρες μετά την προηγούμενη εφαρμογή.

Νέα υποστρώματα από τσιμέντο και νέες τοιχοποιίες: Θα πρέπει να έχουν ωριμάσει για περισσότερο από 3-4 εβδομάδες πριν από την εφαρμογή του ασταριού.

Για καλύτερα αποτελέσματα χρησιμοποιήστε για αστάριωμα SurfaMix™ P. Αντίξοες συνθήκες κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά την εφαρμογή μπορεί να επηρεάσουν τις ιδιότητες του επιχρίσματος.

Καθαρισμός εργαλείων: Όλα τα εργαλεία και ο εξοπλισμός πρέπει να καθαρίζονται με νερό αμέσως μετά τη χρήση..

Απόδοση

10-12 m²/L, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας εφαρμογής.

Αποθήκευση

Αποθήκευση στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε καλά αεριζόμενο χώρο, σε θερμοκρασία 5°C έως 35°C, μακριά από ηλιακές ακτίνες και παγετό.

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: 2292069312.

NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com

SurfaPaint™ AquaX

Ακρυλικό χρώμα νερού αδιαβροχοποίησης και διαπνοής για εξωτερική και εσωτερική χρήση

Διαθέσιμες Συσκευασίες

- 3L Πλαστικό δοχείο
- 10L Πλαστικό δοχείο

Διαθέσιμο και σε βάσεις για εύκολο χρωματισμό

Βάση P

- 2.91L Πλαστικό δοχείο
- 9.70L Πλαστικό δοχείο

Βάση D

- 2.85L Πλαστικό δοχείο
- 9.50L Πλαστικό δοχείο

- **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. 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
- Τα τεχνικά φυλλάδια και οι συστάσεις για την χρήση των προϊόντων NanoPhos, βασίζονται στις επιστημονικές γνώσεις, εργαστηριακές μελέτες και τη μακροχρόνια εμπειρία μας. Οι πληροφορίες που αναφέρονται πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και να υπόκεινται σε συνεχή επανεξέταση σε σχέση με τις εκάστοτε συνθήκες και την κάθε πρακτική εφαρμογή. Η καταλληλότητα του προϊόντος θα πρέπει να εξετάζεται σε κάθε περίπτωση για κάθε συγκεκριμένη χρήση και ο τελικός χρήστης φέρει την πλήρη & αποκλειστική ευθύνη για τυχόν ανεπιθύμητες επιπτώσεις που πιθανόν να προκύψουν από την λανθασμένη χρήση του προϊόντος.

Το λογότυπο SurfaPaint™ αποτελεί κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα της NanoPhos AE

NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com