

## SurfaPaint™ 100% Acrylic Exterior

Ακρυλικό χρώμα υδατικής βάσης για εξωτερική τοιχοποιία

### Περιγραφή Προϊόντος

Το SurfaPaint™ 100% Acrylic Exterior είναι 100% ακρυλικό, “ψυχρό” χρώμα, υδατικής βάσης για εξωτερική χρήση. Η υψηλή του ποιότητα προσφέρει εξαιρετική καλυπτικότητα και απόδοση, ισχυρή πρόσφυση, ελαστικότητα, γεφύρωση μικρορωγμών, αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και την επικάλυψη σκονών και ρυτίπων και μακροχρόνια προστασία από την φθορά των καιρικών συνθηκών. Λόγω των “ψυχρών” ιδιοτήτων του - διαθέτει υψηλό δείκτη ανακλαστικότητας και εκπομπής - λειτουργεί σαν θερμικός καθρέφτης αντανακλώντας την ηλιακή ακτινοβολία και ενισχύοντας έτσι την ενεργειακή απόδοση του κτιρίου που εφαρμόζεται. Διατίθεται σε λευκό χρώμα για βέλτιστες ανακλαστικές ιδιότητες αλλά και σε βάσεις P και D ώστε να μπορεί να χρωματιστεί σε ανοιχτές αποχρώσεις.

### Προτεινόμενη Χρήση

Το SurfaPaint™ 100% Acrylic Exterior Εφαρμόζεται σε εξωτερικές ή εσωτερικές επιφάνειες τοίχων (τοιχοποιία, σοβά, σκυρόδεμα, τσιμεντοσανίδες, γυψοσανίδες κλπ.) και όπου εφαρμόζονται υδατικά ακρυλικά χρώματα.

### Πλεονεκτήματα

- ☆ 100% ακρυλικό με μεγάλη διάρκεια στον χρόνο, εξαιρετική αντοχή στην UV ακτινοβολία και τα αλκάλια
- ☆ Υψηλή καλυπτικότητα και λευκότητα, υψηλή ανακλαστικότητα
- ☆ Εύκολη εφαρμογή
- ☆ Μεγάλη αντοχή στους ρυτίπους
- ☆ Ιδανικό για φρεσκάρισμα εξωτερικών επιφανειών

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά & Δοκιμές βάσει Προτύπων

Μορφή/Τύπος	▶	100% ακρυλικό χρώμα νερού
Απόχρωση	▶	Λευκό – διαθέσιμο και σε βάσεις P & D για χρωματισμό σε ανοιχτές αποχρώσεις
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	▶	1.50±0.05 kg/L
pH	▶	9.0 ± 0.5
VOC (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)	▶	<11/L <sup>1</sup>
Διαλυτικό/Μέσο αραιώσης	▶	Νερό
Αραιώση	▶	5-10% κατ' όγκο
Ιξώδες	▶	105±15 KU
Στερεά (% κατ' όγκο)	▶	45±5%
Χρόνος Στεγνώματος / αφής	▶	30min @20°C
Χρόνος στεγνώματος	▶	3h @20°C
Ελάχιστο διάστημα Επαναβαφής	▶	1 ½ h @20°C

#### 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](mailto:info@nanophos.com) | W. [www.NanoPhos.com](http://www.NanoPhos.com)

## SurfaPaint™ 100% Acrylic Exterior

Ακρυλικό χρώμα υδατικής βάσης για εξωτερική τοιχοποιία

Δείκτης ανακλαστικότητας στην ηλιακή ακτινοβολία (ASTM E 903-96): SRI=107

Συντελεστής ανακλαστικότητας: SR=0.87

Συντελεστής εκπομπής υπέρυθρης ακτινοβολίας (ASTM E 408-71):  $\epsilon=0.89$

Αντοχή στην απότριψη (ISO 11998): Κλάση 1

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

### Προετοιμασία Υποστρώματος

Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από λάδια, λίπη, σκόνη και σαθρά υπολείμματα. Νέα υποστρώματα από τσιμέντο και νέες τοιχοποιίες θα πρέπει να έχουν ωριμάσει για περισσότερο από 4 εβδομάδες πριν από την εφαρμογή. Σε νέες επιφάνειες: πριν την εφαρμογή του χρώματος, εφαρμόστε μια στρώση αστάρι όπως το SurfaMix™ P (για πορώδεις επιφάνειες), το SurfaMix™ Universal Primer ή το ή SurfaMix™ Epoxy Primer WB (για μη πορώδεις επιφάνειες, π.χ. μεταλλικές επιφάνειες ή τσιμεντοειδείς επιφάνειες).

### Οδηγίες Εφαρμογής

Ανακατέψτε καλά πριν την εφαρμογή. Σε περίπτωση που απαιτείται αραιώση προσθέστε μέχρι 10% κ.ο. νερό. Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 8 - 35°C. Εφαρμόστε 2 επιστρώσεις χρησιμοποιώντας καλής ποιότητας πινέλο, ρολό ή πιστόλι ψεκασμού με ακροφύσιο διαμέτρου 1.4mm ή μεγαλύτερο. Βεβαιωθείτε ότι οι γωνίες και οι άκρες έχουν καλυφθεί επαρκώς.

### Απόδοση

11-13 m<sup>2</sup>/L, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας εφαρμογής.  
Προτεινόμενο συνολικό πάχος ξηρού φιλμ: 70±5μm

### Συμπληρωματικές Πληροφορίες

#### Σύστημα Βαφής

Προηγούμενη επίστρωση: αστάρι SurfaMix™ P.

#### 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](mailto:info@nanophos.com) | W. [www.NanoPhos.com](http://www.NanoPhos.com)

## SurfaPaint™ 100% Acrylic Exterior

Ακρυλικό χρώμα υδατικής βάσης για εξωτερική τοιχοποιία

### 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](http://www.NanoPhos.com) ή κατόπιν αιτήματος επικοινωνώντας με την NanoPhos μέσω email: [info@NanoPhos.com](mailto:info@NanoPhos.com) ή μέσω τηλεφώνου: 2292069312.

### Διαθέσιμες Συσκευασίες

- 1L Πλαστικό δοχείο
- 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](mailto: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](mailto:info@nanophos.com) | W. [www.NanoPhos.com](http://www.NanoPhos.com)