

## SurfaPaint™ Optima

Ακρυλικό χρώμα νερού για εσωτερική χρήση

### Περιγραφή Προϊόντος

Το SurfaPaint™ Optima είναι ένα ακρυλικό χρώμα νερού για εσωτερική χρήση. Φιλικό στο χρήστη και το περιβάλλον καθώς δεν περιέχει διαλύτες, καλύπτει αποτελεσματικά, προσφέροντας παράλληλα υψηλή λευκότητα και μοναδικές αποχρώσεις. Λόγω της πολύ χαμηλής του γυαλάδας καλύπτει αποτελεσματικά τις ατέλειες του τοίχου, προσφέροντας ένα ομοιόμορφο ματ φινίρισμα. Δεν περιέχει επικίνδυνες χημικές ουσίες και είναι σχεδόν άοσμο, κάνοντάς το ιδανικό για εσωτερικούς χώρους. Εφαρμόζεται με ευκολία, απλώνει ομοιόμορφα χάρη στην ισορροπημένη ρεολογία του, στεγνώνει γρήγορα και είναι ιδανικό για συχνή επαναβαφή.

### Προτεινόμενη Χρήση

Ιδανικό χρώμα γενικής χρήσης για την βαφή κάθετων ή οριζόντιων, δομικών επιφανειών εσωτερικού χώρου, αποτελούμενες από σοβά, μπετόν, σπατουλαριστές επιφάνειες, γυψοσανίδες, πατητή τσιμεντοκονία, σκυρόδεμα.

### Πλεονεκτήματα

- ☆ Υψηλή κάλυψη
- ☆ Ματ ομοιόμορφο φινίρισμα
- ☆ Έχει εξαιρετική ελαστικότητα και πρόσφυση στο υπόστρωμα
- ☆ Εύκολη εφαρμογή και άπλωμα
- ☆ Ιδανικό για συχνό φρεσκάρισμα

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή/Τύπος	▶	Ακρυλικό χρώμα νερού
Απόχρωση	▶	Λευκό, matte
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	▶	1,55 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
Γυαλάδα	▶	<4 @ 60ο GU
Στερεά	▶	62% κατ' όγκο
VOC (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)	▶	<10 g/L
Απόδοση ανά στρώση	▶	9-11 m <sup>2</sup> /L (*)
Αραιώση	▶	5%-10% με νερό
Δείκτης Λευκότητας** {ASTM E 313-98}	▶	89(±1,5)
Χρόνος στεγνώματος	▶	1-2h @ 25°C
Θερμοκρασία εφαρμογής	▶	Από +8°C έως +35°C
pH	▶	8,5±9
Προτεινόμενο πάχος ξηρού φιλμ (2 στρώσεις)	▶	70µm (±10)

(\*) Ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας και τον τρόπο εφαρμογής

(\*\*) ανάλογα με την σχετική υγρασία και την επιφανειακή υγρασία του υποστρώματος

### Προετοιμασία Υποστρώματος

#### 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™ Optima

Ακρυλικό χρώμα νερού για εσωτερική χρήση

Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές, απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υπολείμματα. Νέα υποστρώματα από τσιμέντο ή νέες τοιχοποιίες θα πρέπει να έχουν ωριμάσει για περισσότερο από 4 εβδομάδες πριν την εφαρμογή. Υποστρώματα με φθορές, ρωγμές και σπές θα πρέπει να επισκευάζονται με κατάλληλο επισκευαστικό υλικό. Σε επιφάνειες όπως τοιχοποιίες, σοβάς, ή οποιαδήποτε τσιμεντοειδή επιφάνεια προτείνεται η επιφάνεια να ασταρώνεται με το αστάρι εμποτισμού SurfaMix P της NanoPhos.

### Οδηγίες Εφαρμογής

Πριν την εφαρμογή το SurfaPaint™ Optima μπορεί να αραιωθεί προσθέτοντας 5-10% νερό κατ' όγκο και ανακατεύοντας καλά. Προτείνεται η εφαρμογή να γίνεται με πινέλο, ρολό ή πιστόλι airless, σε 2 στρώσεις τουλάχιστον. Η επόμενη στρώση θα πρέπει να εφαρμόζεται 3-5 ώρες μετά την πρώτη.

### Απόδοση

2±0.5 m<sup>2</sup>/L, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας εφαρμογής (αστάρωμα και δύο στρώσεις).

### Συμπληρωματικές Πληροφορίες

Δεν ενδείκνυται η τοπική εφαρμογή του χρώματος μετά την ολοκλήρωση της βαφής της επιφάνειας. Ενδέχεται λόγω απορροφητικότητας ή τρόπου εφαρμογής να υπάρξει διαφορά στη σιλιπνότητα ή την απόχρωση. Εάν είναι απαραίτητο συστήνεται η ολική επαναβαφή της επιφάνειας.

Σε επιφάνειες που έχουν εφαρμοστεί αδιαβροχοποιητικά προϊόντα, ή σε ήδη τροποποιημένες επιφάνειες, θα πρέπει να πραγματοποιείται δοκιμαστική εφαρμογή σε μικρή επιφάνεια πριν την πλήρη εφαρμογή για τυχόν αστοχία πρόσφυσης. Η υγρασία στην επιφάνεια εφαρμογής δεν θα πρέπει να ξεπερνά το 4% και η σχετική υγρασία του περιβάλλοντος το 65%.

Όλα τα εργαλεία και ο εξοπλισμός θα πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά την χρήση με νερό.

### 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

#### 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™ Optima

Ακρυλικό χρώμα νερού για εσωτερική χρήση

- 3L Πλαστικός Κάδος
- 9L Πλαστικός Κάδος

- **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)