

## SurfaPaint™ Hellas Cool White | HCW

Ινοπλισμένο, ακρυλικό, ελαστομερές στεγανωτικό υδατικής βάσης

### Περιγραφή Προϊόντος

Το SurfaPaint™ Hellas Cool White είναι ινοπλισμένο, 100% ακρυλικό ελαστομερές στεγανωτικό υδατικής βάσης πολύ υψηλής λευκότητας. Συνδυάζει υψηλή θερμική ανακλαστικότητα και στεγανοποίηση, ακόμη και σε λιμνάζοντα ύδατα, προσφέροντας “ψυχρές” και μονωτικές ιδιότητες. Οι ίνες εξασφαλίζουν απόλυτη στεγάνωση, ακολουθώντας τις συστολές και διαστολές των επιφανειών ενώ συγχρόνως αποτρέπουν την δημιουργία ρωγμών, δίνοντας άψογο τελικό αποτέλεσμα. Το SurfaPaint™ Hellas Cool White παραμένει ελαστικό σε θερμοκρασίες από -20°C έως και +60°C, χωρίς να ρηγματώνεται, καλύπτοντας τις τριχοειδείς ρωγμές. Είναι διαπνέον και εξαιρετικά ανθεκτικό στις ακραίες καιρικές συνθήκες, τη διαρκή υγρασία, τον παγετό, την έντονη ηλιοφάνεια, τις απότομες θερμοκρασιακές μεταβολές, αλλά και τη ρύπανση των πόλεων.

### Προτεινόμενη Χρήση

Το SurfaPaint™ Hellas Cool White είναι ιδανικό για εφαρμογή σε νέες ή παλιές εξωτερικές οικοδομικές επιφάνειες, όπως ταράτσες, επιφάνειες από μπετόν, σοβά, τσιμεντόπλακες, τούβλα, αμίαντο, γυψοσανίδα, σπατουλαριστά, κ.ά.

### Πλεονεκτήματα

- ☆ Υψηλή θερμική ανακλαστικότητα και στεγανοποίηση
- ☆ Ινοπλισμένο, με αυξημένες μηχανικές αντοχές
- ☆ Αποτρέπει την δημιουργία τριχοειδών ρωγμών, λόγω των ελαστομερών συστατικών που περιέχει
- ☆ Εξαιρετικά ανθεκτικό στις ακραίες καιρικές συνθήκες
- ☆ Ιδανικό για εφαρμογή σε νέες ή παλιές εξωτερικές οικοδομικές επιφάνειες

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά & Δοκιμές βάσει Προτύπων

Μορφή/Τύπος	100% Ακρυλικό Υδατικής Βάσης
Απόχρωση	Λευκό
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	1.35±0.05 kg/L
Διαλύτης καθαρισμού/αραίωσης	Νερό
pH (ISO 4316)	8.5±0.5
VOC (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)	<12 gr/L <sup>1</sup>
Στερεά (% κατ' όγκο)	65±5%
Χρόνος Στεγνώματος / αφής	2-3h @20°C (*)
Χρόνος Στεγνώματος στο περιβάλλον	8-10h @20°C (*)
Ελάχιστο διάστημα Επαναβαφής	24h @20°C (*)
Αραίωση κατ' όγκο	5-10%

<sup>1</sup> ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Οριακή τιμή ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) του προϊόντος έτοιμο για χρήση (Κατηγορία Α/γ «Για εξωτερικούς τοίχους ορυκτού υποστρώματος», Τύπος Υ): 40 g/L (2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ του συγκεκριμένου προϊόντος είναι 12 g/L.

(\*) Οι Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας

#### 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™ Hellas Cool White | HCW

Ινοπλισμένο, ακρυλικό, ελαστομερές στεγανωτικό υδατικής βάσης

### Προετοιμασία Υποστρώματος

Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από 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. Καλύψτε τις ρωγμές και τους αρμούς με κατάλληλο επισκευαστικό υλικό, είτε επιστρώνοντας ύφασμα πολυεστέρα (γάζα) εμποτισμένο με SurfaPaint™ Hellas Cool White.

Πριν την εφαρμογή με SurfaPaint™ Hellas Cool White, η επιφάνεια ασταρώνεται χρησιμοποιώντας το ίδιο το SurfaPaint™ Hellas Cool White αραιωμένο έως 50% κατ' όγκο με νερό ή αστάρι αραιώσεως νερού SurfaMix™ P (για πορώδεις επιφάνειες) ή αστάρι αραιώσεως διαλύτου SurfaMix™ Universal Primer (για χαμηλού πορώδους επιφάνειες) ή SurfaMix™ Epoxy Primer WB (για μη πορώδεις επιφάνειες, π.χ. μεταλλικές επιφάνειες ή τσιμεντοειδείς επιφάνειες).

### Οδηγίες Εφαρμογής

Ανακατέψτε καλά πριν την εφαρμογή. Η θερμοκρασία εφαρμογής πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 8°C - 35°C. Η υγρασία επιφάνειας δε θα πρέπει να ξεπερνά το 6% και της ατμόσφαιρας το 80%. Εφαρμόστε 2 στρώσεις χωρίς αραιώση χρησιμοποιώντας καλής ποιότητας πινέλο, ρολό ή με πιστόλι ψεκασμού. Βεβαιωθείτε ότι οι γωνίες και οι άκρες καλύπτονται επαρκώς.

Η επόμενη στρώση θα πρέπει να εφαρμόζεται 24 ώρες μετά την προηγούμενη στρώση και σταυρωτά. Μέγιστη στεγανοποιητική ικανότητα επιτυγχάνεται 7 ημέρες μετά την εφαρμογή. Ο καλός αερισμός απαιτείται για να εξασφαλιστεί το ορθό στέγνωμα. Τα εργαλεία και ο εξοπλισμός θα πρέπει να καθαρίζονται με νερό απευθείας μετά την χρήση.

### Απόδοση

0.8 ± 0.9 m<sup>2</sup>/L για δύο επιστρώσεις, ανάλογα την απορροφητικότητα της επιφάνειας.

### Συμπληρωματικές Πληροφορίες

Σύστημα Στεγάνωσης

Προηγούμενη επίστρωση: Αστάρι αραιώσεως νερού SurfaMix™ P ή αστάρι αραιώσεως διαλύτου SurfaMix™ P SB ή εποξειδικό αστάρι νερού SurfaMix™ Epoxy Primer WB (εξαρτάται από το πορώδες της επιφάνειας).

### Αποθήκευση

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

#### 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™ Hellas Cool White | HCW

Ινοπλισμένο, ακρυλικό, ελαστομερές στεγανωτικό υδατικής βάσης

### 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

- 10L 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)