

## Sea Queen Antifouling

### Περιγραφή Προϊόντος

Αντιρρυπαντικό υφαλόχρωμα ευρείας δράσης, βασισμένο σε δραστικά χαλκού. Αυτολειαινόμενη τεχνολογία (Self-Polishing Coating). Ανταποκρίνεται ικανοποιητικά σε θαλάσσιο περιβάλλον πλούσιο σε άλη (Soft Fouling) αλλά και μακροοργανισμούς (hard fouling). Ιδανικό για πλοία/ σκάφη που βγαίνουν εκτός νερού το χειμώνα. Εφαρμόζεται σε σκάφη με ταχύτητες έως 40kt. Συμμορφώνεται στις απαιτήσεις Εθνικών, Κοινοτικών και Διεθνών (IMO) Θαλασσιών κανονισμών.

### Προτεινόμενη Χρήση

Αντιρρυπαντικό προστασίας για πλώες σε όλο τον κόσμο εφόσον ο μέγιστος χρόνος δεν υπερβαίνει συνεχόμενη ακινησία 60 ημερών.

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή/Τύπος	▶	Βάση Συμπολυμερούς Ρητίνης
Απόχρωση	▶	Σκούρο Κόκκινο / Ανοιχτό Κόκκινο / Μπλέ / Μαύρο
Συστατικά	▶	Ενός Συστατικού
Διαλυτικό καθαρισμού	▶	NanoPhos Thinner B
VOC (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)	▶	500 gr/L <sup>1</sup>
Στερεά (% κατ' όγκο)	▶	60±3
Χρόνος Στεγνώματος / αφής	▶	30min @20°C (*)
Χρόνος Στεγνώματος στο περιβάλλον	▶	5h @20°C (*)
Ελάχιστο διάστημα Επαναβαφής	▶	4h @20°C (*)
Αντοχή στο νερό	▶	Άριστη
Αντοχή στην τριβή	▶	Πολύ καλή

(\*) Οι χρόνοι ενδέχεται να διαφοροποιηθούν ανάλογα με την σχετική υγρασία και την επιφανειακή υγρασία του υποστρώματος

### Προετοιμασία Υποστρώματος

Υπάρχον συμβατό υπόστρωμα: Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από λάδια, λίπη και άλλα ξένα σώματα ή μόλυνση. Προετοιμασία, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8502-3: 1992 Έλεγχος της καθαριότητας της επιφάνειας.

### Οδηγίες Εφαρμογής

Συμβατικοί Ψεκαστήρες ▶	Δοχείο χρώματος με ελεγχόμενη πίεση και φίλτρα υγρασίας, 1/2" ντίζα χρώματος, 5/16" παροχή αέρα, DeVilbiss 510 πιστόλι, "E" ακροφύσιο, 74 ή 78 καπάκι αέρα.
Ψεκαστήρες κενού αέρος ▶	Κατ'ελάχιστον Αντλία: 30:1, Ακροφύσιο: 15-21
Ρολό ή Πινέλο ▶	Συνιστώμενη μέθοδος εφαρμογής μόνο για επίστρωση σε στενές ή μικρές περιοχές.

Αυτό το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για επαγγελματική χρήση. Οι εφαρμοστές και οι χειριστές πρέπει να είναι εκπαιδευμένοι, έμπειροι και να διαθέτουν την ικανότητα και τον εξοπλισμό να αναμειγνύουν / ανακατεύουν και να εφαρμόζουν σωστά τις επικαλύψεις και σύμφωνα με την τεχνική τεκμηρίωση της NanoPhos. Οι εφαρμοστές και οι χειριστές πρέπει να χρησιμοποιούν τον κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας κατά τη χρήση αυτού του

#### 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)

## Sea Queen Antifouling

προϊόντος. Αυτή η κατευθυντήρια γραμμή δίνεται με βάση τις τρέχουσες γνώσεις του προϊόντος. Να χρησιμοποιείται υπό καλώς αεριζόμενες συνθήκες.

### Απόδοση

#### Πάχος Υμένα Χρώματος ανά Επίστρωση

	Ελάχιστο	Μέγιστο	Προτεινόμενο
Πάχος Ξηρού Υμένα (μm):	60	150	100
Πάχος Υγρού Υμένα (μm):	92	231	154
Ποσοστό Κάλυψης (m <sup>2</sup> /L):	10.8	4.3	6.5

Ο χρόνος στεγνώματος διαφοροποιείται μεταξύ των ελάχιστων και των μέγιστων τιμών. Διατηρήστε τις συνιστώμενες τιμές κατά την εφαρμογή. Τα ποσοστά κάλυψης είναι θεωρητικά και δεν περιλαμβάνουν φύρα.

### 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

Μεταλλικά δοχεία: 1L, 2.5L, 5L & 20L

- **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.

#### 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)