

Sea Prince Antifouling

Αντιρρυπαντικό χρώμα υψηλών στερεών για προστασία υφάλων

Περιγραφή Προϊόντος

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

Προτεινόμενη Χρήση

Αντιρρυπαντική προστατευτική επίστρωση για παράκτια ή ποντοπόρα πλοία και παγκόσμιους εμπορικούς σκοπούς.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή/Τύπος	▶ Αντιρρυπαντικό Χρώμα Βασισμένο Σε Ρητινή Συμπολυμερούς
Απόχρωση	▶ Σκούρο Κόκκινο / Κόκκινο / Μπλέ / Μαύρο
Συστατικά	▶ Ενός Συστατικού
Διαλυτικό καθαρισμού	▶ NanoPhos Thinner B
VOC (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)	▶ <500 gr/L ¹
Στερεά (% κατ' όγκο)	▶ 60±2
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

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 καθαρότητας της επιφάνειας.

Οδηγίες Εφαρμογής

Η εφαρμογή μπορεί να γίνει με συμβατικούς ψεκαστήρες, ψεκαστήρες κενού αέρος και με ρολό ή πινέλο. Τα παραπάνω αποτελούν ενδεικτικές μεθόδους εφαρμογής και είναι στην κρίση κάθε ατόμου ποια μέθοδος θα εφαρμοστεί. Η εφαρμογή με πινέλο ή με ρολό συνίσταται για επιστρώσεις σε λωρίδες (stirrecoating) ή για μικρές περιοχές. Η θερμοκρασία του υποστρώματος πρέπει να είναι κατ'ελάχιστο 5°C και τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο υγροποίησης του αέρα. Ο καλός αερισμός απαιτείται για να εξασφαλιστεί το ορθό στέγνωμα.

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

Sea Prince Antifouling

Αντιρρυπαντικό χρώμα υψηλών στερεών για προστασία υφάλων

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 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):	75	150	110
Πάχος Υγρού Υμένα (μm):	125	250	185
Ποσοστό Κάλυψης (m ² /L):	8	4	5.50

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.

Συμπληρωματικές Πληροφορίες

Σύστημα Βαφής

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τη NanoPhos Marine για περισσότερες πληροφορίες.

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.

Διαθέσιμες Συσκευασίες

- Μεταλλικό δοχείο 5L
- Μεταλλικό δοχείο 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
- 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

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

Sea Prince Antifouling

Αντιρρυπαντικό χρώμα υψηλών στερεών για προστασία υφάλων

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 | W. www.NanoPhos.com