

ACR Single Component Acrylic Enamel Paint

Ακρυλικό τελικό χρώμα ενός συστατικού για πλοία

Περιγραφή Προϊόντος

Το **ACR** Single Component Acrylic Enamel Paint είναι ακρυλική βαφή ενός συστατικού με διαλύτες, υψηλής ποιότητας και γρήγορου στεγνώματος για εξωτερική ή εσωτερική χρήση σε μέτριο έως υψηλό διαβρωτικό περιβάλλον. Είναι ένα τελικό χρώμα με ημι-γυαλιστερό φινίρισμα. Ανθεκτικό σε αλμυρό νερό, κηλίδες αλειφατικών υδρογοναθράκων ή και ελαίων.

Προτεινόμενη Χρήση

Το **ACR** μπορεί να εφαρμοστεί ως τελική επίστρωση στα ξαλλα των πλοίων ή και στους χώρους ενδιαίτησης αλλά και ως προστατευτική επίστρωση πολλαπλών χρήσεων σε οποιαδήποτε βιομηχανικό υπόστρωμα από μέταλλο ή κράμα μετάλλων.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή/Τύπος	▶	Ακρυλικό
Απόχρωση	▶	Χρωματολόγιο
Συστατικά	▶	Ενός Συστατικού
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	▶	1,1±0,5
Διαλυτικό καθαρισμού	▶	NanoPhos Thinner A
VOC (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)	▶	<50 gr/L ¹
Στερεά (% κατ' όγκο)	▶	40±2
Χρόνος Στεγνώματος / αφής	▶	30min @ 20°C
Χρόνος Στεγνώματος στο περιβάλλον	▶	6h @ 20°C
Ελάχιστο διάστημα Επαναβαφής	▶	2h @ 20°C
Αντοχή στο νερό	▶	Άριστη
Αντοχή στην τριβή	▶	Άριστη

(*) 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 θερμοκρασία περιβάλλοντος της περιοχής δεν πρέπει να πέφτει κάτω από τους 100°C καθ' όλη την διάρκεια εφαρμογής και της περιόδου σκλήρυνσης, καθώς αυτό θα μπορούσε να έχει αρνητικές επιπτώσεις στην εμφάνιση και στο χρώμα του συστήματος. Η θερμοκρασία της επιφάνειας πρέπει να είναι πάνω από 5°C. Συνιστάται η επιφάνεια εφαρμογής να θερμαίνεται σε ελάχιστη θερμοκρασία των 15°C ώστε να επιτρέπεται η σταθεροποίηση της θερμοκρασίας περιβάλλοντος και της θερμοκρασίας υποστρώματος πριν από την εφαρμογή.

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.

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

ACR Single Component Acrylic Enamel Paint

Ακρυλικό τελικό χρώμα ενός συστατικού για πλοία

Απόδοση

Πάχος Υμένα Χρώματος ανά Επίστρωση

	Ελάχιστο	Μέγιστο	Προτεινόμενο
Πάχος Ξηρού Υμένα (μm):	40	60	50
Πάχος Υγρού Υμένα (μm):	100	150	125
Ποσοστό Κάλυψης (m ² /L):	10	6.7	8

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

Προηγούμενη Επίστρωση: EPR Epoxy Primer, SurfaMix Universal Primer

Επόμενη Επίστρωση: -

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

□ Μεταλλικά δοχεία: 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
- 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 | W. www.NanoPhos.com