

Neotex® Anti F

**Αυτοκαθαριζόμενο υφαλόχρωμα για ξύλινα,
πολυεστερικά και μεταλλικά σκάφη**

Περιγραφή

Υψηλής αντιρρυπαντικής τεχνολογίας αυτοκαθαριζόμενο υφαλόχρωμα, ενός συστατικού, για όλους τους τύπους σκαφών (ξύλινων, πολυεστερικών, μεταλλικών).

Εφαρμόζεται στην γάστρα, κάτω από την ίσαλο γραμμή, και λόγω της υψηλής περιεκτικότητας του σε οξειδία του χαλκού εμποδίζει την ανάπτυξη θαλάσσιων οργανισμών όπως στρειδώνας και άλγη, που μαζί με το **Neotex® Anti F** αποκολλούνται από το σκάφος καθώς ταξιδεύει (αυτοκαθαριζόμενο). Με αυτό τον τρόπο η γάστρα όχι μόνο διατηρείται καθαρή αλλά και λεία ώστε να μην προστίθεται τριβή στο σκάφος εξασφαλίζοντας υψηλές ταχύτητες πλεύσης και απόδοση μηχανής, μειώνοντας το κόστος καυσίμων.



Συσκευασία

2,5L και 1L

Πεδία εφαρμογής

Σκάφη από ξύλο, πολυεστέρα (GRP) και μέταλλο (εκτός αλουμινίου)

Αποχρώσεις

Λευκό, μαύρο, μπλε, κεραμιδί

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Υψηλής αντιρρυπαντικής τεχνολογίας, παρέχει προστασία από θαλάσσιους μικροοργανισμούς
- Εξαιρετική αντοχή σε μόνιμη βύθιση στη θάλασσα
- Δεν περιέχει βιοκτόνο TBT και είναι σύμφωνο με την νομοθεσία του IMO για τα υφαλοχρώματα
- Κατάλληλο για όλα τα μεγέθη σκαφών
- Προσφέρει προστασία από 1 έως 3 έτη αναλόγως του πάχους βαφής και τοπικών παραγόντων όπως θερμοκρασίας νερού και περιεκτικότητας σε αλάτι

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πυκνότητα	~1,55kg/L (αναλόγως απόχρωσης)
Περιεκτικότητα σε στερεά κατά όγκο	~53% (αναλόγως απόχρωσης)
Πάχος υγρού/ξηρού φιλμ (WFT/DFT)	170μm / 100μm
Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε.	<480g/l

Κατανάλωση: 200ml/m² (για πάχος ξηρού φιλμ 100μm)

Λεπτομέρειες ωρίμανσης

Χρόνος στεγνώματος στην αφή	+5°C	4 ώρες
	+10°C	3 ώρες
	+20°C	1 ώρα
	+30°C	30 λεπτά
Ελάχιστος χρόνος επαναβαφής	+5°C	13 ώρες
	+10°C	10 ώρες
	+20°C	5 ώρες
	+30°C	4 ώρες
Ελάχιστος χρόνος πριν την κατέλκυση του σκάφους στη θάλασσα (+25°C, RH 65%)		24 ώρες
Μέγιστος χρόνος παραμονής του σκάφους σε εξωτερικές συνθήκες μέχρι την κατέλκυσή του (+25°C, RH 65%)		7 ημέρες

* Οι ανωτέρω χρόνοι είναι ενδεικτικοί. Μεγαλύτεροι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής μπορεί να είναι αναγκαίοι, αναλόγως πάχους βαφής και ιδίως κάτω από δύσκολες και κρύες-βροχερές ατμοσφαιρικές συνθήκες

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή και καθαρή χωρίς σκόνες, θαλασσινό αλάτι ή άλλα κατάλοιπα όπως βρωμιές, γράσο, λάδια, λίπη κλπ. Για τις πολυεστερικές επιφάνειες, πριν την εφαρμογή του **Neotex® Anti F** απαιτείται καλό τρίψιμο.

Αστάρωμα

Πριν την εφαρμογή του **Neotex® Anti F**, συνιστάται η εφαρμογή εποξειδικής επίστρωσης όπως **Neopox® Special**, **Epoxy® Primer**, **Neopox® Special Primer 1225** σε τουλάχιστον 2-3 στρώσεις.

Εφαρμογή

Πριν την χρήση του **Neotex® Anti F** και λόγω του μεγάλου ειδικού βάρους είναι απαραίτητη η καλή ανάδευση του με χρήση ηλεκτρικού αναδευτήρα για 10-20 λεπτά έτσι ώστε να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μείγμα. Το υλικό μπορεί να εφαρμοστεί με πινέλο ή ρολό, με φορά «πλώρα-πρύμα» και όχι κάθετα. Σε περιπτώσεις εφαρμογής με ψεκασμό (προτεινόμενη διάμετρος ακροφυσίου 0,017" - 0,021"), το υλικό αραιώνεται έως 3% με διαλυτικό **Neotex® 1021**.

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή της δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφανείας
- Λόγω της υψηλής περιεκτικότητάς του σε οξείδιο του χαλκού, ενδέχεται να υπάρξει διακύμανση στην απόχρωση από παρτίδα σε παρτίδα.

- Αποχρωματισμός του **Neotex® Anti F** μετά την εφαρμογή μπορεί να συμβεί λόγω επαφής του οξειδίου του χαλκού με τον αέρα ή με άλλα στοιχεία της ατμόσφαιρας. Εντούτοις, αυτό είναι μόνο επιφανειακό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την απόδοση ή την καταλληλότητα του υλικού

Αποχρώσεις	Λευκό, μαύρο, μπλε, κεραμιδί
Συσκευασία	2,5L και 1L σε μεταλλικά δοχεία
Καθαρισμός εργαλείων – Αφαίρεση κηλίδων	Αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό Neotex® 1021 . Σε περίπτωση κηλίδων που έχουν σκληρύνει, με μηχανικά μέσα.
Πτητικές οργανικές ενώσεις (Π.Ο.Ε.)	Οριακή τιμή Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Directive 2004/42/CE) για αυτό το προϊόν κατηγορίας ΑθΔ: 500g/l (Όριο 1.1.2010) - Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: <500g/l
Κωδικός UFI	Λευκό: WDA0-G0SE-Y001-VD8W Μαύρο: N4A0-Y0Q8-100J-VCHQ Μπλε: T7A0-G0DN-C001-JQ3S Κεραμιδί: 3AA0-0031-N00J-71PU
Χρόνος αποθήκευσης	1 έτος, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία και τον παγετό.

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στη χρήση και εφαρμογή, προσφέρονται σαν εξυπηρέτηση στους μελετητές και κατασκευαστές με την έννοια της διευκόλυνσης εξεύρεσης πιθανών λύσεων και βασίζονται στην πείρα και τις γνώσεις της NEOTEX® Α.Ε.Β.Ε. Όμως η NEOTEX® Α.Ε.Β.Ε. ως προμηθευτής δεν ασκεί έλεγχο στη χρήση των προϊόντων και επομένως δε φέρει ευθύνη ως προς το αποτέλεσμα. Λόγω της εξέλιξης των γνώσεων και των τεχνικών, είναι στη διακριτική ευχέρεια του κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο

ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
Β. Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο
ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΠΩΛΗΣΕΩΝ
Λούτσας – Θέση Βορό

Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600
ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα
Τηλ. 210 5557579
Fax. 210 5203665

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ
Ιωνίας, 57009 Καλοχώρι Θεσ/κης
Τηλ: 2310 467275
Fax: 2310 463442