

**ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ****Anti F**

Υψηλής αντιρρυπαντικής τεχνολογίας αυτοκαθαριζόμενο Υφαλόχρωμα, 1-συστατικού, για όλους τους τύπους σκαφών (Ξύλινων, Πολυεστερικών, Μεταλλικών) με μέγιστη ταχύτητα έως 25 ναυτικά μίλια. Εφαρμόζεται στην γάστρα, κάτω από την ίσαλο γραμμή, και λόγω της υψηλής περιεκτικότητας του σε οξειδια του χαλκού εμποδίζει την ανάπτυξη θαλάσσιων οργανισμών όπως στρειδώνας και άλγη που μαζί με το ANTI F αποκολλούνται από το σκάφος καθώς ταξιδεύει (αυτοκαθαριζόμενη).

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.

**Βασικά Χαρακτηριστικά**

- Για όλα τα μεγέθη σκαφών από μικρές βάρκες μέχρι γιότ, επιβατικά, ρυμουλκά κα.
- Για όλες τις επιφάνειες – Ξύλο, Πολυεστέρα, Μέταλλο
- Εξαιρετική αντοχή σε μόνιμη βύθιση στη θάλασσα
- Προστασία από θαλάσσιους μικροοργανισμούς στα ύφαλα σκαφών με ελάχιστη ταχύτητα πλεύσης από 2 ν.μ. έως 25 ν.μ. μέγιστη
- Αυτοκαθαριζόμενο
- Παρέχει προστασία από 1 έως 3 έτη αναλόγως του πάχους βαφής και τοπικών παραγόντων όπως θερμοκρασίας νερού και περιεκτικότητας σε αλάτι.
- Φιλικό στο περιβάλλον καθώς είναι κατασκευασμένο χωρίς το απαγορευμένο βιοκτόνο TBT και σύμφωνα με την νομοθεσία του IMO για τα υφαλοχρώματα

**Αποχρώσεις**

- Κεραμίδι
- Λευκό
- Μπλέ

**Συσκευασία**

- Μεταλλικά Δοχεία των 700ml (12 δοχεία / κιβώτιο)

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® 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 κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.

- Μεταλλικά Δοχεία των 20L κατόπιν ειδικής παραγγελίας

**Τεχνικά Χαρακτηριστικά**

- **Εμφάνιση**

Ματ, Γυαλάδα 0-10% - Lange Gloss (υπό γωνία 60°) κατά ISO 2813

- **Αντοχή στην Θερμοκρασία Μεταλλικής Επιφάνειας:** 50° C
- **Συνιστώμενο Πάχος Ξηρού Υμένα**

75-100 μm, ανά στρώση. Συνιστάται το συνολικό ξηρό πάχος υφαλοχρώματος να είναι 125 μm ή 150 μm, για αντοχή για 24 ή 36 μήνες αντιστοίχως

- **Θεωρητική Καλυπτικότητα**

9,5 m<sup>2</sup>/λίτρο = 50 μm  
4,75 m<sup>2</sup>/λίτρο = 100 μm

- **Πλήρης Πολυμερισμός**

24 ώρες

- **Ελάχιστος Χρόνος Επαναβαφής (στους 25° C και 65 % RH)**

5 ώρες για τα 50 μm. Σε μεγαλύτερα πάχη βαφής, ο χρόνος επαναβαφής επιμηκύνεται σημαντικά

- **Μέγιστος Χρόνος Επαναβαφής**

30 ώρες στους 25° C αλλά εξαρτάται από την θερμοκρασία περιβάλλοντος (δείτε παρακάτω πίνακα)

**ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ**

**Anti F**

Πίνακας Χρόνων Επαναβαφής Anti F, αναλόγως Θερμοκρασίας Μεταλλικής Επιφάνειας, με τον εαυτό του, σε Πάχος Ξηρού Υμένα = 100 µm

Θερμοκρασία Μεταλλικής Επιφάνειας	5° C	10° C	15° C	20° C	25° C	35° C
Ελάχιστος Χρόνος Επαναβαφής	20h	16 h	14 h	8 h	5 h	1 h
Μέγιστος Χρόνος Επαναβαφής	-	60 h	52 h	40 h	30 h	24 h
Ελάχιστος Χρόνος πριν την καθέλκυση του σκάφους στην θάλασσα	24h	14 h	12 h	8 h	6 h	4 h

Σημειώσεις :

- 1) Οι ανωτέρω πληροφορίες είναι μόνο ενδεικτικές
- 2) Μεγαλύτεροι χρόνοι πολυμερισμού ή ανάδευσης, μπορεί να είναι αναγκαίοι, σε υψηλότερο πάχη βαφής και κάτω από δύσκολες και κρύες-βροχερές ατμοσφαιρικές συνθήκες

**Προετοιμασία Πολυεστερικής Επιφάνειας προς Βαφή**

Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή και καθαρή χωρίς σκόνες, θαλασσινό αλάτι ή άλλα κατάλοιπα όπως βρωμιές, γράσο, λάδια, λίπη κλπ. Επίσης πριν την εφαρμογή του Anti F απαιτείται καλό τρίψιμο της υφιστάμενης επιφάνειας

**Συνιστούμε Αστάρωμα της επιφάνειας με :**

- 1) Neorox Special ως Αστάρτι (3 στρώσεις αραιωμένο με διαλυτικό 1021 4-8%)  
ή
- 2) Σύστημα Eροχοί 2004 A FLUID με Eροχοί 2004 B FAST ως Αστάρτι για έξτρα Αντιοσμωτική προστασία

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® 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 κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.

**Οδηγίες Εφαρμογής**

- Πριν την χρήση του 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.
- Η επιθυμητή θερμοκρασία χρήσης του ANTI F πριν την έναρξη θα πρέπει να είναι πάνω από τους 15°C και σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να προστεθεί το Διαλυτικό NEOTEX 1021 για να ανακτήσει το προϊόν το κατάλληλο ιξώδες. Προσοχή με την υπερβολική χρήση ποσότητας διαλυτικού που θα δημιουργήσει προβλήματα στην εφαρμογή
- Μετά την βαφή με ANTI F η καθέλκυση του σκάφους συνίσταται να γίνει εντός 4 ημερών τους καλοκαιρινούς μήνες και όχι πάνω από 7 ημέρες τους χειμερινούς μήνες

**Τρόπος Εφαρμογής**

- **Αντλία Airless**

Προτεινόμενο Διαλυτικό: NEOTEX Διαλυτικό 1021  
Ποσοστό Αραίωσης Διαλυτικού: 0-3%  
Διάμετρος Ακροφυσίου Πεταλούδας: 21” – 27”  
Πίεση στο Ακροφύσιο: 120-140\* Bar (1.700-1.990 p.s.i.) στο μανόμετρο της αντλίας 45:1 η πίεση θα δείχνει 2,67 – 3,11\* Bar  
\* ΣΕ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ, Η ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΒΓΑΙΝΕΙ <<ΣΑΓΡΕ>>

- **Πινέλο – Ρολό**

ΜΟΝΟ για τοπική βαφή, σε συντήρηση και με φορά <<Πλώρα – Πρύμα>> και ΟΧΙ κάθετα.

**Καθαρισμός Εργαλείων**

Εργαλεία και λουπά θα πρέπει να καθαρίζονται αμέσως με το διαλυτικό NEOTEX 1021

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

# Anti F

Χρόνος Αποθήκευσης Δοχείου (σε ξηρό και μέχρι 35°C  
θερμοκρασία χώρου)

Τουλάχιστον 12 μήνες

### Οδηγίες Ασφαλείας

Το Anti F είναι χρώμα διαλύτου και δεν θα πρέπει να εισπνέονται τα αιωρούμενα σωματίδια είτε της βαφής είτε των αερίων διαλυτών, όπως επίσης να μην έρχεται σε απευθείας επαφή το χρώμα με το δέρμα και τους οφθαλμούς.

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 ΝΕΟΤΕΧ<sup>®</sup> Α.Ε.Β.Ε. Όμως η ΝΕΟΤΕΧ<sup>®</sup> 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 κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της ΝΕΟΤΕΧ<sup>®</sup> για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.