PRO-PRIME 203

ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το **PRO-PRIME 203** είναι εποξικό αντιδιαβρωτικό αστάρι. Εκτός από το υψηλό ανασταλτικό φορτίο του, περιέχει και πρόσθετα απορρόφησης ιόντων.

ΧΡΗΣΗ

(α) Προστασία μετάλλων: Χάλυβας, γαλβανιζέ, ανοξείδωτο, αλουμίνιο.

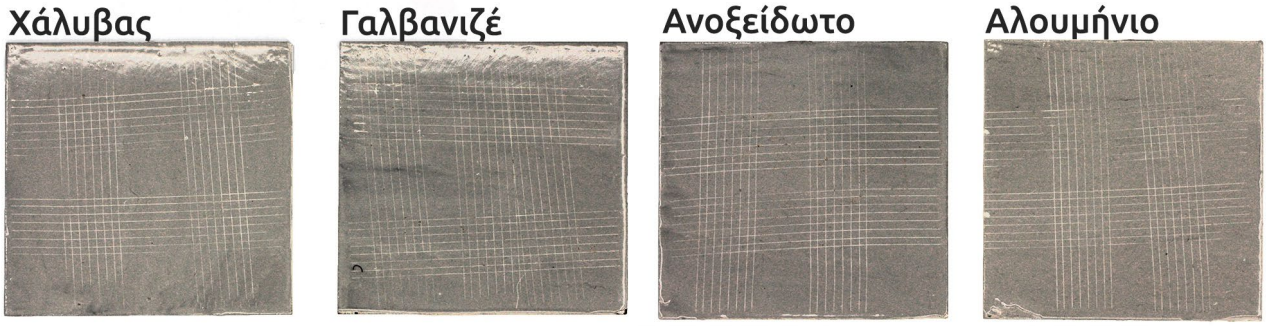
(β) Φράγμα γαλβανικής διάβρωσης μεταξύ ανόμοιων μετάλλων και μεταξύ ανοξείδωτου και carbon.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Χωρίς χρωμικά άλατα και βαρέα μέταλλα,
- υψηλό ανασταλτικό φορτίο,
- 2-προς-1 κατά όγκο,
- ταχείας σκλήρυνσης,
- για επάνω και κάτω από την ίσαλο γραμμή,
- χρώματα: Υπόλευκο, γκρι, γαλάζιο, ανοικτό πράσινο.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ

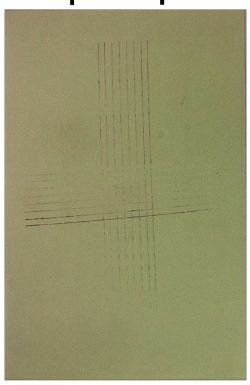
Τεστ πρόσφυσης Cross hatch σύμφωνα με ISO 2409 / ASTM D 3359 σε διάφορα μέταλλα. Η διαδικασία της δοκιμής είναι ως εξής: Εφαρμόζεται μία στρώση PRO-PRIME 203 στα δοκίμια και μετά από 48 ώρες στους 25° C, χαράζονται κάθετα και οριζόντια με ειδική πολλαπλή λεπίδα. Επικολλάται ταινία ισχυρής συγκόλλησης η οποία αφαιρείται βίαια. Τα δοκίμια βαθμολογούνται σύμφωνα με το πόσα τετραγωνάκια έχουν αποκολληθεί:



Αποτέλεσμα: GT0 (ISO 2409) / 5B (ASTM D 3359). Το PRO-PRIME 203 παρουσιάζει μηδενικές αποκολλήσεις.

Το ίδιο τεστ εφαρμόστηκε και για μη προετοιμασμένα μέταλλα, σε 'μαύρο' χάλυβα χωρίς λείανση, πρόχειρα καθαρισμένο με διαλυτικό. Το αποτέλεσμα παραμένει το ίδιο, μηδενικές αποκολλήσεις:

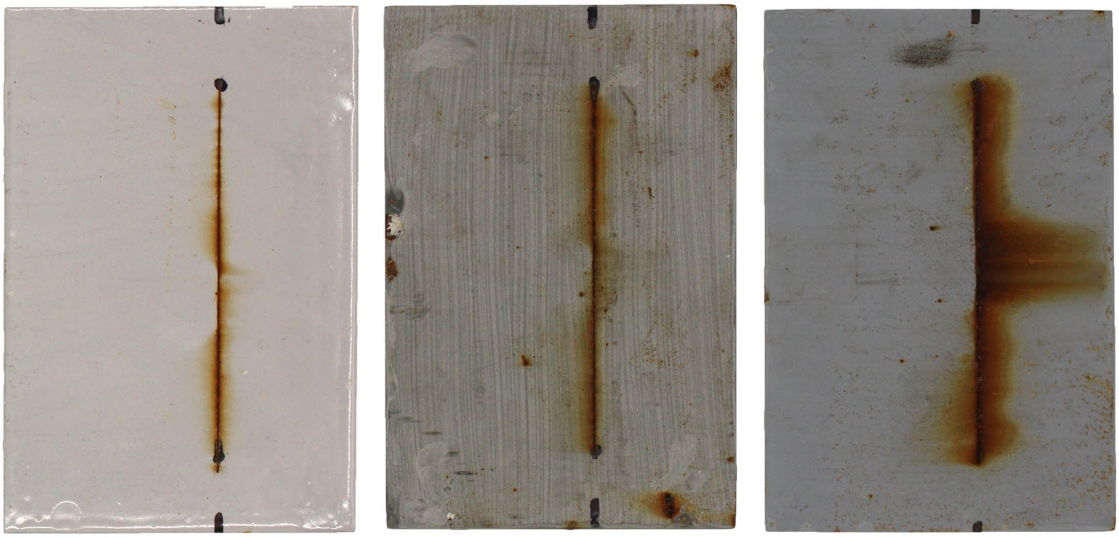
Με ψεκασμό **Με ρολό**



ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΔΙΑΒΡΩΣΗ

Πρόκειται για εσωτερικό συγκριτικό τεστ του PRO-PRIME 203 με 2 ανταγωνιστικά αστάρια. Εφαρμόζεται μία στρώση από κάθε αστάρι σε κάθε δοκίμιο και μετά από 48 ώρες στους 25° C, χαράζεται ευθεία γραμμή και ποντίζονται σε αλατόνερο (3.5% NaCl) για 10 ημέρες. Ακολουθεί οπτικός έλεγχος και βαθμολογούνται τα δοκίμια με βάση το κατά πόσο περιορίζουν την εξάπλωση της διάβρωσης η οποία δημιουργείται στην χάραξη.

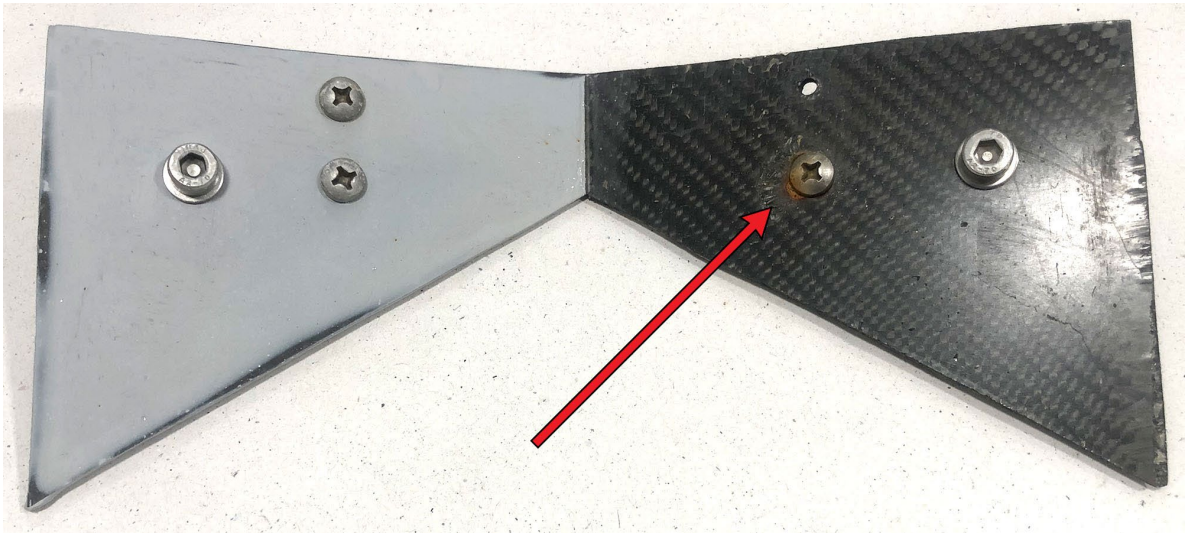
PRO-PRIME 203

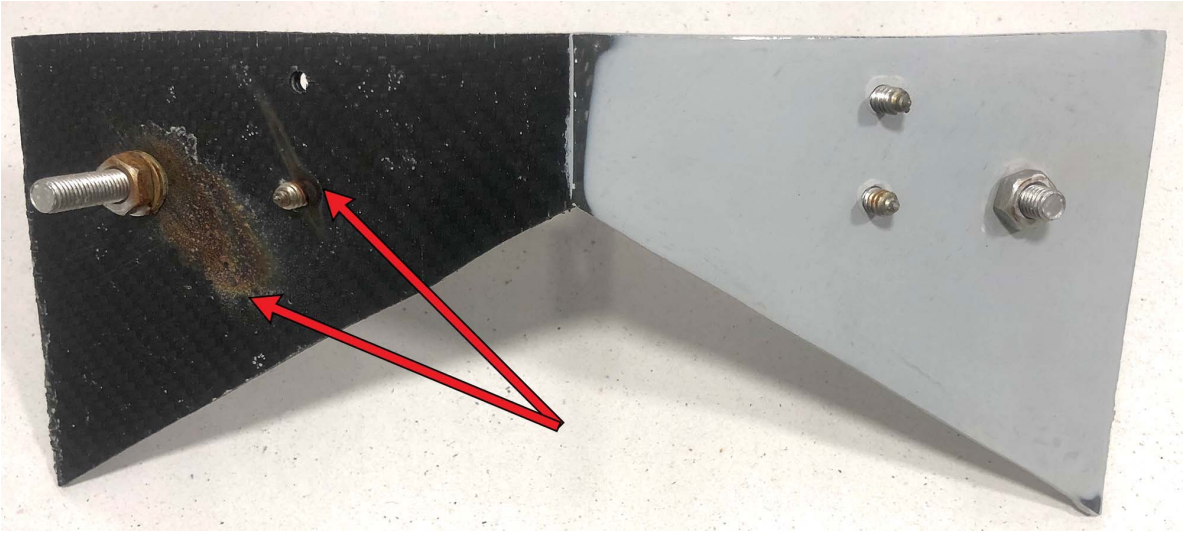


Αποτέλεσμα: Το PRO-PRIME 203 παρουσιάζει καλή επίδοση σε αυτό το τεστ.

ΦΡΑΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΚΗΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ

Σε αυτό το τεστ αναδεικνύεται η ικανότητα του PRO-PRIME 203 να εμποδίσει την γαλβανική διάβρωση μεταξύ ανθρακονημάτων και ανοξείδωτων. Το εικονιζόμενο δείγμα έχει ποντιστεί σε αλατόνερο (3.5% NaCl) για 10 ημέρες.





Το PRO-PRIME 203 εμποδίζει την διάβρωση όχι μόνο στις περαστές βίδες αλλά και στις χωνευτές.

Οι πληροφορίες οι οποίες εμπεριέχονται στο παρόν Φυλλάδιο παρέχονται για χρήση ως κατευθυντήρια γραμμή μόνο. Δεν αποτελούν εγγύηση κανενός είδους. Καμία από τις πληροφορίες, οδηγίες και προδιαγραφές, που δημοσιεύονται από τη Navic, γραπτώς ή με οποιαδήποτε άλλη μορφή, δεν μπορούν να θεωρηθούν ως δέσμευση με οποιονδήποτε τρόπο ή προς οποιονδήποτε τρίτο, ούτε απαλλάσσουν τον ενδιαφερόμενο από την υποβολή του προϊόντος σε επαρκή εξέταση της καταλληλότητα του. Σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί η εταιρεία Navic υπεύθυνη για οποιαδήποτε ζημιά οποιασδήποτε φύσης η οποία προκύπτει από τη χρήση των προϊόντων της ή των πληροφοριών που αφορούν στα προϊόντα της. Η Navic διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει ανά πάσα στιγμή τις ιδιότητες των προϊόντων της. Ανατρέξτε στην πιο πρόσφατη έκδοση του Τεχνικού Φυλλαδίου που διατίθεται στον ιστότοπο navic-chemicals.com.