

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σημειώσεις:

- Δεν περιέχει χρωμικά άλατα ή βαρέα μέταλλα.
- Αντιδιαβρωτική προστασία για μέταλλα.
- Προστασία ανθρακονημάτων κατά της γαλβανικής διάβρωσης.

Το **PRO-PRIME 203** είναι ταχύ εποξικό αντιδιαβρωτικό αστάρι για προστασία μετάλλων, όπως χάλυβας, γαλβανιζέ, ανοξειδωτο και αλουμίνιο, και για περιορισμό της γαλβανικής διάβρωσης μεταξύ ανοξειδωτου και carbon. Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση σε κατάλληλα προετοιμασμένα μέταλλα.

Το PRO-PRIME 203 δεν περιέχει χρωμικά άλατα ή βαρέα μέταλλα. Η αντιδιαβρωτική του ιδιότητα είναι αποτέλεσμα πρόσθετων τα οποία δεσμεύουν τα ελεύθερα ιόντα που προκαλούν διάβρωση.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εφαρμόζεται με ρολό / πινέλο ή ψεκασμό.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- 3:1 κατά όγκο,
- ισχυρή πρόσφυση σε μέταλλα με σωστή προετοιμασία,
- ικανοποιητική πρόσφυση σε μη προετοιμασμένα μέταλλα,
- περιορίζει την γαλβανική διάβρωση μεταξύ ανοξειδωτου και ανθρακονημάτων,
- χωρίς χρωμικά άλατα ή βαρέα μέταλλα,
- ταχείας σκλήρυνσης, επιτρέπει την εφαρμογή πολλαπλών στρώσεων την ίδια ημέρα,
- διατίθεται σε ανοικτό πράσινο, γαλάζιο, γκρι και υπόλευκο,
- λειαίνεται και αποχαρτάρεται πολύ εύκολα,
- η σκλήρυνση θα συνεχιστεί ακόμα και αν οι συνθήκες περιβάλλοντος εξελιχθούν σε μη κατάλληλες (π.χ. κατά την διάρκεια της νύχτας).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

PRO-PRIME 203: Ιδιότητες	
Αναλογία ανάμιξης κατά όγκο	3:1
Αναλογία ανάμιξης κατά βάρος	100:22
Στέρια, % μίγματος, χωρίς αραίωση, κατά προσέγγιση	64
V.O.C., g/lit μίγματος, χωρίς αραίωση, κατά προσέγγιση	276
Ειδικό βάρος μίγματος, χωρίς αραίωση, κατά προσέγγιση, ISO 2811, kg/lit	1.40
Χρόνος επαγωγής (induction time) λεπτά	5
Διάρκεια ζωής (σε ελεγχόμενες συνθήκες) έτη	2
Συσκευασία συστ. A+B, lt	2, 12

ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ

PRO-PRIME 203: Ταχύτητα σκλήρυνσης			
	10 °C	20 °C	30 °C
Χρόνος εργασιμότητας μείγματος ¹ , λεπτά αραιωμένο 15% για εφαρμογή με ρολό / πινέλο.	240	90	60
Χρόνος touch dry, λεπτά	120	90	30
Χρόνος tack free, ώρες	8	4	2
Έτοιμο για λείανση σε, ώρες	21	6	4

[Προσδιορίζεται σε ελεγχόμενες εργαστηριακές συνθήκες. Για χρήση ως οδηγό μόνο.]

¹ Αφορά μείγμα αραιωμένο κατά 15% με EPO-THIN 101 για εφαρμογή με ρολό / πινέλο. Η αραίωση σε μεγαλύτερα ποσοστά επιμηκύνει τον χρόνο εργασιμότητας.]

ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΑΝΑΒΑΦΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ

Σημειώσεις:

- Η επαναβαφή ή επικάλυψη χωρίς αποχαρτάρισμα γίνεται από την στιγμή που η επιστροφή είναι στο στάδιο touch dry και έως 7 ημέρες.

Το PRO-PRIME 203 μπορεί να επικαλυφθεί με:

- Το αστάρι της σειράς PRO-PRIME 200 ή άλλα εποξικά αστάρια και αγκυρωτικά,
- τους στόκους PRO-FILL ή αντίστοιχους,
- χρώματα πολυουρεθανικής βάσεως με ή χωρίς τα αγκυρωτικά τους,
- υφαλοχρώματα ή αγκυρωτικά για εξειδικευμένα υφαλοχρώματα.

Χρησιμοποιήστε τον παρακάτω πίνακα ως οδηγό για επαναβαφή ή επικάλυψη.

PRO-PRIME 203: Επαναβαφή ή επικάλυψη						
	10 °C		20 °C		30 °C	
	min	max	min	max	min	max
Χρόνος επαναβαφής / επικάλυψης, ώρες	3	7 ημέρες	2	7 ημέρες	1	7 ημέρες

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Σημειώσεις:

- Ρολό: 10 m²/lt.
- Ψεκασμός: 13 m²/lt.

- **Εφαρμογή ρολό / πινέλο**

@ 15-20% EPO-THIN 101: WFT 110 (DFT 80) microns, 10 m²/lt.

- **Εφαρμογή με ψεκασμό**

@ 30% EPO-THIN 201: WFT 120 (DFT 70) microns, 13 m²/lt.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Σημειώσεις:

- Καθαρισμός υπολειμμάτων λαδιών/γράσων,
- λείανση με 24/36,
- απομάκρυνση υπολειμμάτων με σκληρή βούρτσα και PRO-CLEAN X.

Η προετοιμασία του υλικού και η εφαρμογή του προτείνεται να περαιωθούν σε βέλτιστες συνθήκες, θερμοκρασία (προϊόντος, περιβάλλοντος και υποστρώματος) 10-25 °C και κανονικά επίπεδα υγρασίας. Μετά την εφαρμογή, εάν η θερμοκρασία πέσει, η σκλήρυνση θα συνεχιστεί, ακόμα και κοντά στους 0 °C, αλλά με αρκετά χαμηλότερη ταχύτητα.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Βεβαιωθείτε ότι το υπόστρωμα είναι στεγνό. Εάν υπάρχουν υπολείμματα γράσου/λαδιών/κεριού/σιλικόνης, πρέπει να καθαριστούν με PRO-CLEAN X. Στη συνέχεια, λειαίνουμε με 24 ή 36 και καθαρίζουμε με σκληρή βούρτσα και PRO-CLEAN X. Αποφύγετε τον καθαρισμό με χαρτί ή πανιά.

Εφαρμόστε το υλικό το συντομότερο δυνατόν μετά τον καθαρισμό.

Εάν απαιτούνται στοκαρίσματα, πρέπει να γίνουν μετά την πρώτη στρώση και να επικαλυφθούν με τις υπόλοιπες στρώσεις ασταριού.

ΑΝΑΜΙΞΗ

Σημειώσεις:

- Αναδεύσατε καλά το κάθε συστατικό στο δοχείο του πριν ετοιμάσετε μίγμα.
- Σε υψηλές θερμοκρασίες, χρησιμοποιήστε τις συνήθεις τεχνικές για να διατηρήσετε το μίγμα σε χαμηλότερη θερμοκρασία και να επιμηκύνετε τον χρόνο εργασιμότητας.

Αναδεύσατε το κάθε συστατικό στο δοχείο του, επαρκώς, σε χαμηλές στροφές, πριν την ανάμιξη. **Προσοχή:** Να μην δημιουργηθεί αφρός κατά την ανάδευση διότι αυτό ενδέχεται να προκαλέσει λάθος αναλογίες όγκου. Χρησιμοποιώντας τους ενδεικτικούς χρόνους που δίνονται παραπάνω, ετοιμάστε ποσότητα μείγματος για την οποία θα έχετε αρκετό χρόνο εργασιμότητας για εφαρμογή. Ανακατέψτε καλά τα δύο συστατικά μέχρι να προκύψει ομοιομορφία.

Σε περιπτώσεις όπου η θερμοκρασία είναι άνω των 25 °C, δεδομένου της υψηλής ταχύτητας σκλήρυνσης του προϊόντος, απαιτείται ειδική διαχείριση του μείγματος ώστε να προλάβετε να το εφαρμόσετε μέσα στον χρόνο εργασιμότητας. Προετοιμάστε μικρούς όγκους και διατηρείστε τους σε χαμηλή θερμοκρασία.

Η ανάμειξη Α και Β συστατικού γίνεται ως εξής:

PRO-PRIME 203: Ανάμειξη		
Part	A	B
Κατά όγκο	3	1
Κατά βάρος	100	22

ΑΡΑΙΩΣΗ

PRO-PRIME 203: Αραίωση		
	κατά όγκο	DIN cup 4, sec
Εφαρμογή με ρολό / πινέλο		
• 15-35 °C EPO-THIN 101	15-20 %	85-40
• 5-20 °C EPO-THIN 201		
Εφαρμογή με ψεκασμό		
• EPO-THIN 201	30-40 %	17-15

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

• Με ρολό / πινέλο

Απλώστε το υλικό στην επιφάνεια στοχεύοντας για ομοιόμορφη κάλυψη. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε πινέλο καλής ποιότητας για να κάνετε μικροδιορθώσεις.

• Με ψεκασμό

Χρησιμοποιείτε μύτη 1.2 to 2.0 mm.

Πίεση: 275-380KPA (40-55 psi).

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία εφαρμογής καθαρίζονται με τα διαλυτικά EPO-THIN 101/201.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

2 lt (1.5 + 0.5),

16 lt (12 + 8).

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ & ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Τουλάχιστον 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία. Κατά την αποθήκευση, να μην εκτίθεται σε υπερβολική ζέστη και υψηλά επίπεδα υγρασίας.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Να εφαρμόζεται σε χώρους με επαρκή εξαερισμό. Να τηρούνται οι κανόνες ασφαλείας που αφορούν εποξειδικά προϊόντα, όπως χρήση ειδικής μάσκας και προστατευτικής ένδυσης. Να αποφεύγεται οποιαδήποτε φυσική επαφή με τα μη σκληρυνθέντα συστατικά.

Οι πληροφορίες οι οποίες εμπεριέχονται στο παρόν Τεχνικό 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 καταλληλότητας 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.