

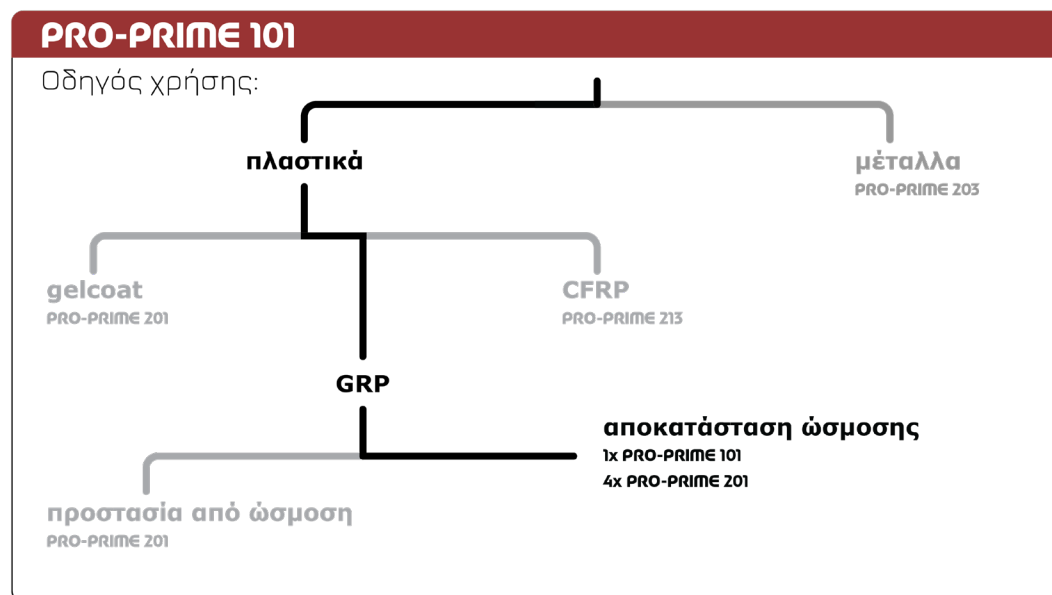
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σημειώσεις:

- Εποξικό αστάρι χωρίς διαλύτες.
- Για αποκατάσταση και προστασία από την ώσμωση.
- Για χρήση σε γάστρες GRP (από PE, VE, EP).

Το **PRO-PRIME 101** είναι εποξικό αστάρι για προστασία από και αντιμετώπιση ώσμωσης. Χρησιμοποιείται σε απογυμνωμένες γάστρες. Ως υλικό με 100% στέρεα, αποφεύγεται ο κίνδυνος εγκλωβισμού διαλυτών στους πόρους της γάστρας και μειώνεται η πιθανότητα επανεμφάνισης ωσμοτικών πιέσεων. Παρέχει βελτιωμένη διεισδυτικότητα. Για χρήση κάτω από την ίσαλο γραμμή.

Το PRO-PRIME 101 μπορεί να χρησιμοποιηθεί ανεξάρτητο ή ως μέρος του PRO-PRIME System όπως ακολουθεί:



ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Σημειώσεις:

- Εφαρμόστε 1 στρώση 100 μm.

Εφαρμόστε μία πλούσια στρώση, χωρίς πίεση, με αφρώδες ρολό (foam). Διορθώστε άμεσα σημεία όπου έχει τρέξει / κρεμάσει το αστάρι με το ρολό ή πινέλο. Χρησιμοποιήστε πινέλο για λεπτομέρειες, π.χ. νεύρα γάστρας και άλλες μη επίπεδες περιοχές, και για να καλύψετε περιοχές με υψηλό πορώδες.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Για απογυμνωμένο GRP (πολυεστερικό, βινυλεστερικό, εποξικό),
- 2:1 κατά όγκο,
- χωρίς διαλύτες (0 V.O.C.),
- βελτιωμένη διεισδυτικότητα και διαβροχή,
- δεν παρουσιάζει amine blushing,
- διατίθεται σε μπλε και πράσινο για εναλλαγή χρώματος μεταξύ των στρώσεων,
- αποχαρτάρεται πολύ εύκολα,
- για χρήση κάτω από την ίσαλο γραμμή,
- ΔΕΝ είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε ασταρωμένες γάστρες ή gelcoat.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

PRO-PRIME 101: Ιδιότητες	
Αναλογία ανάμιξης, κατά όγκο	2:1
Αναλογία ανάμιξης, κατά βάρος	100:26
Στέρεα, %	100
V.O.C., g/ltr	0
Ειδικό βάρος μείγματος, κατά προσέγγιση, ISO 2811, kg/ltr	1.32
Διάρκεια ζωής (σε ελεγχόμενες συνθήκες), έτη	2
Συσκευασία, συστ. A+B, ltr	2

ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ

PRO-PRIME 101: Ταχύτητα σκλήρυνσης			
	10 °C	20 °C	30 °C
Χρόνος εργασιμότητας μείγματος *, λεπτά	80	40	20
Χρόνος gel, λεπτή στρώση, λεπτά	240	180	120
Χρόνος touch dry, ώρες	7	5	3
Χρόνος tack free, ώρες	13	9	5
Έτοιμο για λείανση σε, ώρες	36	9	7

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

* Ο χρόνος εργασιμότητας εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τον όγκο του μείγματος και το μέγεθος του δοχείου. Χρησιμοποιήστε τις συνήθεις τεχνικές για τις εποξικές ρητίνες (π.χ. μεγάλο ρηχό δοχείο, ελεγχόμενη θερμοκρασία) για να διατηρηθεί ο χρόνος εργασιμότητας.

Η διαδικασία σκλήρυνσης του PRO-PRIME 101 θα συνεχιστεί για 2-7 ημέρες χωρίς να επηρεάζει την εξέλιξη του έργου.

ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΑΝΑΒΑΦΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ

Σημειώσεις:

- Η επαναβαφή ή επικάλυψη χωρίς αποχαρτάρισμα γίνεται από την στιγμή που η επιστροφή 'κάνει' gel και για όσο χρονικό διάστημα θα έχει tack.

Το PRO-PRIME 101 μπορεί να επικαλυφθεί με:

- Το αστάρι PRO-PRIME 201 ή άλλα εποξικά αστάρια και αγκυρωτικά,
- τους στόκους PRO-FILL ή αντίστοιχους,
- πολυουρεθανικές επιστρώσεις και τα αγκυρωτικά τους,
- υφαλοχρώματα ή αγκυρωτικά για πιο εξειδικευμένα υφαλοχρώματα.

ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΑΣ

‘Παράθυρο gel-to-tack-free’: Χρησιμοποιήστε αυτόν τον εμπειρικό κανόνα. Η επαναβαφή / επικάλυψη χωρίς αποχαρτάρισμα πρέπει να γίνει από την στιγμή που η επιστροφή θα γίνει gel και για όσο χρονικό διάστημα έχει tack. Εάν δεν υπάρχει πια tack, απαιτείται αποχαρτάρισμα.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

- **Επαναβαφή, πορώδη υποστρώματα:** Εάν το αστάρι απορροφάται άμεσα από το υπόστρωμα, εφαρμόστε την επόμενη στρώση αμέσως.
- **Επαναβαφή, μη πορώδη υποστρώματα:** Γίνεται μέσα στο 'παράθυρο gel-to-tack-free'.
- **Επικάλυψη:** Η επικάλυψη με αστάρι PRO-PRIME ή στόκο PRO-FILL γίνεται μέσα στο 'παράθυρο gel-to-tack-free'.

PRO-PRIME 101: 'Παράθυρο gel-to-tack-free'			
	10 °C	20 °C	30 °C
Χρόνος επαναβαφής / επικάλυσης, ώρες	3-18	1.5-6	3/4-4

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Σημειώσεις:

- Έως 6 m²/lt.

Η συνήθης κατανάλωση είναι 6 m²/lt. Όμως, στο πρώτο χέρι, ανάλογα με το πορώδες του υποστρώματος, η κάλυψη ενδέχεται να πέσει μέχρι και τα 3 m²/lt.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Σημειώσεις:

- Λείανση με 180.
- Καλό καθαρίσμα με στεγνά πανιά και πεπιεσμένο αέρα.

Η προετοιμασία του υλικού και η εφαρμογή του προτείνεται να περαιωθούν σε βέλτιστες συνθήκες, θερμοκρασία (προϊόντος, περιβάλλοντος και υποστρώματος) 10-30 °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.

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει λειανθεί με 180 και να καθαριστεί, να μην υπάρχει σκόνη, αλάτι, νερό, γράσο, λάδι, κεριά, σιλικόνες, σκουριά ή άλλα υπολείμματα τα οποία έχουν συσσωρευτεί με τον καιρό ή κατά την διάρκεια της επισκευής.

Ο προτεινόμενος τρόπος καθαρισμού για επιφάνειες χωρίς λάδια και γράσα είναι με στεγνό ύφασμα υποβοηθούμενα από μηχανήμα απορρόφησης σκόνης ή πιεστικό αέρα (προσοχή να μην χάνει λάδια).

Χρησιμοποιούμε μεγάλο κομμάτι ύφασμα, το πατάμε πολύ απαλά και συνεχώς αλλάζουμε την πλευρά που καθαρίζει ώστε να αφαιρείται όσο το δυνατόν περισσότερη σκόνη αντί να συμπιέζεται στο υπόστρωμα. Τα πιο δύσκολα υπολείμματα δύνανται να αφαιρεθούν με λειαντικό. Αποφύγετε τη χρήση υγρών ή κερωμένων μαντιλιών. Αν παρ' όλα αυτά θεωρηθεί απαραίτητο, προτείνεται η χρήση **PRO-CLEAN IPA**, ισοπροπυλικής αλκοόλης, η οποία εξατμίζεται πολύ γρήγορα χωρίς να αφήνει κατάλοιπα.

Σε υποστρώματα τα οποία έχουν μολυνθεί με λάδια, γράσα ή άλλα υγρά, προτείνεται η χρήση του **PRO-CLEAN X**, το καθαριστικό υγρό με βάση την ξυλόλη. Βεβαιωθείτε ότι δεν παραμένουν υπολείμματα, είτε από τους αρχικούς ρύπους είτε από το καθαριστικό υγρό.

Να μην εφαρμόζεται σε επιφάνειες οι οποίες δεν έχουν επαρκή συνοχή. Σε τέτοιες περιπτώσεις, τα μη στερεά μέρη της επιφάνειας εφαρμογής πρέπει να αφαιρούνται / λειαίνονται.

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

ΑΝΑΜΙΞΗ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Σημειώσεις:

- Αναδεύσατε καλά το κάθε συστατικό στο δοχείο του πριν ετοιμάσετε μίγμα.
- Δεν αραιώνεται.
- 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 πριν την ανάμιξη. 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. Μην αραιώσετε.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

2 lt (1.33 + 0.66),

27 lt (18 + 9).

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 καταλληλότητά 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.