

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σημειώσεις:

- 1 προς 1 κατά όγκο,
- ταχείας σκλήρυνσης,
- για γρήγορες επισκευές ή / και χαμηλές θερμοκρασίες.

Το **PRO-FILL 201** είναι εποξικός στόκος δύο συστατικών, ταχείας σκλήρυνσης με λείο αποτέλεσμα. Για εσωτερική και εξωτερική χρήση, άνω και κάτω της γραμμής ισάλου. Χρησιμοποιείται για χρήση σε:

- Μικρότερες επισκευές, ή
- σε χαμηλές θερμοκρασίες, έως 10 mm στρώση, όπου επιτρέπει την συνέχιση του έργου την επόμενη ημέρα.

Κατάλληλο για όλα τα κοινά υποστρώματα, όπως GRP, FRP και μέταλλα, τα οποία έχουν ασταρωθεί. Μπορεί επίσης να εφαρμοστεί σε αντισκωριακές / προστατευτικές επιστρώσεις.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εφαρμόζεται με σπάτουλα.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το υπόστρωμα θα πρέπει να έχει σφραγιστεί επαρκώς με εποξικό αστάρι (σειρά PRO-PRIME 100/200) πριν εφαρμοστεί κάποιος από τους στόκους PRO-FILL. Μετά την εφαρμογή και λείανση, οι στοκαρισμένες επιφάνειες πρέπει να ασταρωθούν πριν συνεχίσετε στο επόμενο βήμα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 1 προς 1 κατά όγκο,
- Ταχύ,
- εύκολη λείανση,
- άνω / κάτω της ισάλου,
- το πράσινο χρώμα επιτρέπει να εντοπίζονται εύκολα τα σημεία επισκευής χωρίς να δυσχεραίνει την καλυπτικότητα.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Δεν ενδείκνυται για υποστρώματα τα οποία υπόκεινται σε μηχανικές μετατοπίσεις, π.χ. ενώσεις οι οποίες καλούνται να απορροφήσουν κραδασμούς ή ξύλο με μεγάλες συστολές / διαστολές.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

PRO-FILL 201: Ιδιότητες	
Αναλογία ανάμιξης (κατά όγκο)	1:1
Χρώμα μίγματος	ανοικτό πράσινο
Στέρεα, %	100
Ειδικό βάρος μείγματος, kg/lt	1.00
Διάρκεια ζωής (σε ελεγχόμενες συνθήκες), έτη	2
Συσκευασία, συστ. A+B, lt	0.250, 1, 4

ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ

PRO-FILL 201: Ταχύτητα σκλήρυνσης			
	10 °C	20 °C	30 °C
Χρόνος εργασιμότητας μείγματος, λεπτά	60	30	15
Έτοιμο για λείανση σε, ώρες	5.0	3.0	1.5

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

Η διαδικασία σκλήρυνσης του PRO-FILL 201 θα συνεχιστεί για 2-5 ημέρες χωρίς να επηρεάζει την εξέλιξη του έργου.

ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΑΝΑΒΑΦΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ

Πριν επικαλυφτεί, με στόκο ή αστάρι, το PRO-FILL 201, προτείνεται λείανση με 220-400. Για μικρές επισκευές ή περιπτώσεις όπου δεν έχει επιτευχθεί το απαιτούμενο πάχος στρώσης εξ' αρχής, κάντε χρήση του παρακάτω πίνακα για να υπολογίσετε τον ελάχιστο χρόνο επικάλυψης του προϊόντος χωρίς λείανση.

PRO-FILL 201: Ελάχιστος χρόνος επικάλυψης			
	10 °C	20 °C	30 °C
Χρόνος επικάλυψης (στοκάρισμα ή αστάρωμα) χωρίς λείανση, ώρες	3.5	1.5	0.5

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

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Σημειώσεις:

- Πρώτα καθαρίζουμε λάδια, γράσα κλπ., αν υπάρχουν, χρησιμοποιώντας το PRO-CLEAN X,
- και μετά λειαίνουμε και καθαρίζουμε τα στεγνά υπολείμματα με στεγνά υφάσματα, και PRO-CLEAN IPA αν απαιτείται.

Η προετοιμασία του υλικού και η εφαρμογή του προτείνεται να περαιωθεί σε βέλτιστες συνθήκες, θερμοκρασία (προϊόντος, περιβάλλοντος και υποστρώματος) 10-35 °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 να είναι ασταρωμένη και καθαρή (να μην υπάρχει σκόνη, αλάτι, νερό, γράσο, λάδι, κερί, σιλικόνη, σκουριά ή άλλα υπολείμματα τα οποία έχουν συσσωρευτεί με τον καιρό ή κατά την διάρκεια της επισκευής). Εάν ο χρόνος επαναβαφής της ασταρωμένης επιφάνειας έχει παρέλθει, λειάνετε την επιφάνεια σύμφωνα με τις οδηγίες του προϊόντος.

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.

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.

Να μην εφαρμόζεται σε υποστρώματα τα οποία δεν έχουν επαρκή συνοχή. Σε τέτοιες περιπτώσεις, τα μη στερεά μέρη της επιφάνειας εφαρμογής πρέπει να αφαιρούνται / λειαίνονται και, εάν απαιτείται, να σφραγίζονται χρησιμοποιώντας αστάρι της σειράς PRO-PRIME.

Αναμείξτε ίσους όγκους από τα δύο συστατικά μέχρι να γίνει το χρώμα ομοιόμορφο. Δεν αραιώνεται. Απλώστε το υλικό σε ένα δίσκο ή παλέτα αν χρειαστεί να επεκτείνετε τον χρόνο εργασιμότητας. Εφαρμόστε με σπάτουλα προς διάφορες κατευθύνσεις.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

0.250, 1, 4 lt (συνολικός όγκος και των δύο συστατικών).

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.