

Το **PRO-FILL 101** είναι εποξικός στόκος δύο συστατικών, με χαμηλό ειδικό βάρος και πολύ καλή εργασιμότητα, για χρήση ως πληρωτικό και για δημιουργία ομοιόμορφων προφίλ. Για εσωτερική και εξωτερική χρήση, άνω και κάτω της γραμμής ισάλου. Κατάλληλο για όλα τα κοινά υποστρώματα, όπως GRP, FRP και μέταλλα, τα οποία έχουν ασαρωθεί. Μπορεί επίσης να εφαρμοστεί σε αντισκωριακές / προστατευτικές επιστρώσεις.

Τρόπος εφαρμογής

Εφαρμόζεται με σπάτουλα.

Προτεινόμενη χρήση

Ως μέρος ενός πλήρους συστήματος:



Το υπόστρωμα θα πρέπει να έχει σφραγιστεί επαρκώς με το εποξικό αστάρι PRO-PRIME 101 πριν εφαρμοστεί το PRO-FILL 101. Μετά την εφαρμογή και λείανση, εάν απαιτούνται περαιτέρω μικρογεμίσματα μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ο γρήγορος στόκος PRO-FILL 201. Οι στοκαρισμένες επιφάνειες πρέπει να σφραγιστούν με το αστάρι PRO-PRIME 101 πριν συνεχίσετε στο επόμενο βήμα.



Χαρακτηριστικά

- 1 προς 1 κατά όγκο,
- πολύ εύκολη λείανση,
- έως 20 mm πάχος εφαρμογής,
- αμελητέα συρρίκνωση,
- άνω / κάτω της ισάλου,
- το κόκκινο χρώμα σας επιτρέπει να εντοπίζετε εύκολα τα σημεία επισκευής.

Περιορισμοί

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά

PRO-FILL 101: Ιδιότητες	
Αναλογία ανάμιξης (κατά όγκο)	1:1
Χρώμα μίγματος	ανοικτό κόκκινο
Στέρεα, %	100
Ειδικό βάρος μίγματος, kg/lt	0.75
Διάρκεια ζωής (σε ελεγχόμενες συνθήκες), έτη	2
Συσκευασία, συστ. A+B, lt	1, 4, 20

PRO-FILL 101: Ταχύτητα σκλήρυνσης			
	10 °C	20 °C	30 °C
Χρόνος εργασιμότητας μίγματος, λεπτά	70	50	30
Έτοιμο για λείανση σε, ώρες	30	18	8

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

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

Χρόνος επαναβαφής και επικάλυψης

Πριν επικαλυφτεί με στόκο ή αστάρι το PRO-FILL 101, προτείνεται λείανση με 120-320. 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 101: Ελάχιστος χρόνος επικάλυψης			
	10 °C	20 °C	30 °C
Χρόνος επικάλυψης (στοκάρισμα ή αστάρωμα) χωρίς λείανση, ώρες	8	4	2.5

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

Προετοιμασία και εφαρμογή

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, κεριά, σιλικόνες, 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.

Ο προτεινόμενος τρόπος καθαρισμού για στεγνές επιφάνειες (χωρίς νερά, λάδια και γράσα) είναι με στεγνό ύφασμα υποβοηθούμενα από μηχάνημα 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.

Στην περίπτωση όπου το υπόστρωμα έχει μολυνθεί με λάδια, γράσα ή άλλα υγρά, είναι συνήθως αναγκαία η χρήση εξειδικευμένων καθαριστικών τα οποία περιέχουν διαλύτες ή άλλα χημικά. Βεβαιωθείτε ότι δεν παραμένουν υπολείμματα, είτε από τους αρχικούς ρύπους είτε από τα καθαριστικά.

Να μην εφαρμόζεται σε υποστρώματα τα οποία δεν έχουν επαρκή συνοχή. Σε τέτοιες περιπτώσεις, τα μη στερεά μέρη της επιφάνειας εφαρμογής πρέπει να αφαιρούνται / λειαινούνται και, εάν απαιτείται, να σφραγίζονται χρησιμοποιώντας το αστάρι PRO-PRIME 101.

Η χαμηλή εξωθερμία επιτρέπει στρώσεις και άνω των 20 mm, ειδικά σε χαμηλότερες θερμοκρασίες. Προτείνεται το τελικό πάχος στρώσης να επιτυγχάνεται σταδιακά ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα στο υλικό.

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.

Προτείνεται να δοκιμάζετε το προϊόν, κατάσταση υποστρώματος και συνθήκες περιβάλλοντος σε ένα κομμάτι της επιφάνειας υπό επισκευή πριν ξεκινήσετε το έργο.

Συσκευασία

1, 4 και 20 lt (συνολικός όγκος και των δύο συστατικών).

Αποθήκευση & διάρκεια ζωής

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

Ποιοτικός έλεγχος

Το PRO-FILL 101 παράγεται σύμφωνα με ISO 9001/14001/45001.

Ασφάλεια

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.