



SUPERIOR PRODUCTS
GREECE

RUST GRIP®

Οδηγίες Εφαρμογής

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το RUST GRIP είναι ένα ενός συστατικού, μεταλλικό, διεισδυτικής πολυουρεθάνης για τη θεραπεία της υγρασίας που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αστάρι, ως τελική επίστρωση ή για ενθυλάκωση. Μπορεί να εφαρμοστεί πάνω σε μέταλλο, σκυρόδεμα, τοιχοποιία και ξύλο, ανάλογα με τις ανάγκες.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή από λίπη, πίσσα, σκουριά, λάδια, άλατα, κλπ

- Χρησιμοποιήστε καθαριστικό γενικής χρήσης αν χρειάζεται.
- Καθαρίστε την επιφάνεια χρησιμοποιώντας TSP (τρι-φωσφορικό νάτριο) ή ένα κιτρικό καθαριστικό για να βγεί η βρωμιά
- Πλύνετε με πίεση αν είναι δυνατόν @ 3500 psi
- Μόλυνση αλάτος σε μια επιφάνεια μπορεί να έρθει ως αποτέλεσμα του αλμυρού νερού, των λιπασμάτων, των καυσαερίων των αυτοκινήτων κλπ. Χρησιμοποιείτε χλωριούχα καθαριστικά ή ισοδύναμα για την απολύμανση της επιφάνειας εάν υπάρχουν άλατα. Αποδεκτά επίπεδα: Νιτρικά άλατα: 5-10 mcg / cm², τα θειικά: 5-10 mcg / cm², χλωριούχα: 3-5 mcg / cm²

Η επιφάνεια πρέπει να είναι εντελώς στεγνή πριν από την εφαρμογή.

- Το RUST GRIP πρέπει να εφαρμόζεται κατά τη διάρκεια κατάλληλων θερμοκρασιών και να τηρείται το προδιαγεγραμμένο χρονικό παράθυρο για την επικάλυψη
- Εάν εφαρμοστεί πάνω από ένα υπάρχουσα επίστρωση που έχει γυαλιστερό φινίρισμα, θα πρέπει να τριφτεί και να ατριέψει για να αφαιρέσει γυαλάδα πριν από την εφαρμογή, ώστε να βελτιωθεί το προφίλ
- Πρόσθετες στρώσεις από RUST GRIP μπορούν να εφαρμοστούν μόνο όταν η 1η στρώση θα μοιάζει κολλώδης στην αφή και θα μπορεί να απλώνεται από καθ. Μετά από αυτό τόλου ως πολύ λίγο. Μετά από αυτό το στάδιο, η επιφάνεια πρέπει να τριφτεί ελαφρά για να βελτιωθεί το προφίλ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν υπάρχει σκουριά σε κάποιο πάχος, πρέπει να αφαιρεθεί με αμμοβολή, με ηλεκτρικό εργαλείο ή πιστόλι βελόνας. Οι γυαλιστερές επιφάνειες πρέπει να τριφτούν μέχρι να θαμπώσουν για να βελτιωθεί το προφίλ και η ενίσχυση της πρόσφυσης. Εάν υπάρχει στην θερμή έλαση χάλυβα, οι πόροι θα πρέπει να κλειστούν και στην επιφάνεια πρέπει να χρησιμοποιηθούν κάποιο από τα SSPC - SP6 ή SP11. Μόλις εφαρμοστούν αυτά τα μέτρα, τότε μπορεί να αρχίσει η προετοιμασία της επιφάνειας. (οδηγίες πιο πάνω)

ΑΝΑΔΕΥΣΗ

- Αναμίξτε με το χέρι ή με αναδευτήρα σε χαμηλές-μέσες στροφές προσέχοντας να μη δημιουργείται ΚΑΜΜΙΑ δίνη. (Η δίνη θα τραβήξει την υγρασία μέσα στο επίχρισμα.)
- Όταν ανοιχτεί το δοχείο, το υλικό θα έχει ένα κιτρινοπράσινο χρώμα. Αναμειγνύετε συνεχώς (χωρίς δίνη) μέχρις ότου το σύνολο του υλικού πάρει ένα ασημένιο γκρι χρώμα. Μόλις το χρώμα του επιχρίσματος έχει γίνει εντελώς ασημί-γκρι, συνεχίστε την αν'αδευση για δύο λεπτά ακόμα φροντίζοντας όλη η πάστα να έχει φύγει από τον πυθμένα. Η ανάδευση αυτής της πάστας θα αναμίξει τις μεταλλικές χρωστικές ουσίες με το επίχρισμα.



SUPERIOR PRODUCTS
GREECE

RUST GRIP®

Οδηγίες Εφαρμογής

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν ανοίξει δοχείο, το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιηθεί είτε πλήρως, ή μετά τη χρήση να σφραγισθεί με πλαστικό πριν την επανατοποθέτηση του καπακιού, ή να τοποθετηθεί σε καινούργιο μεταλλικό δοχείο. Το προϊόν ενδέχεται να σκληρύνει αν αφεθεί ανοικτό το δοχείο. Μπορείτε να βγάλετε μόνο το ποσό που σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε μετά από την ανάδευση. Όταν θα κάνετε διάλειμμα (πχ για γεύμα), τοποθετείστε τον ψεκαστήρα μέσα σε δοχείο με διαλύτη και καλύψτε.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΣΤΟ ΔΟΧΕΙΟ

4 ώρες στους 70 ° F (21 ° C) σε 60% ή με υψηλότερη σχετική υγρασία.

- Οι ψυχρότερες θερμοκρασίες επιμηκύνουν τη ζωή του προϊόντος μέσα στο δοχείο. Οι υψηλότερες θερμοκρασίες μειώνουν τη ζωή του.
- Η υψηλότερη υγρασία μικραίνει τη ζωή του προϊόντος στο δοχείο. Η μικρότερη υγρασία μπορεί να την επιμηκύνει.

ΧΡΟΝΟΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

- 30-60 λεπτά για να μην έχει κολλώδη υφή σε 70 ° F (21 ° C) με 40% σχετική υγρασία
- Η πλήρης θεραπεία επιτυγχάνεται σε τριάντα ημέρες, σε 70 ° F (21 ° C) με 40% σχετική υγρασία

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Το RUST GRIP μπορεί να εφαρμοστεί με μαλακή βούρτσα ή με ρολό υφάσματος ¼ κατάλληλου για διαλύτη. Για εφαρμογή με ψεκασμό, χρησιμοποιήστε ένα απλό χωρίς αέρα ψεκαστήρα airless (1,5 γαλόνια / λεπτό σε 3.300 psi) με ακροφύσιο 0,013 έως 0,017.
- Σε όλες τις εφαρμογές (βούρτσα ή ρολό), εφαρμόστε «μισή ταχύτητα» και χρησιμοποιήστε τη μέθοδο διασταυρούμενης διαγράμμισης (πλάγια και έπειτα από πάνω προς τα κάτω) αργά για να αποφύγετε τις μικρές οπές που θα επιτρέπουν τη διείσδυση
- Για ενθυλάκωση σκουριάς, χρώματος μολύβδου, άλλων βιο-επικίνδυνων υλικών, το βούρτσισμα είναι η προτιμώμενη μέθοδος εφαρμογής. Εφαρμόστε την πρώτη στρώση με βούρτσα (κρατώντας τη πολύ υγρή ανά πάσα στιγμή), χρησιμοποιώντας τη μέθοδο διασταύρωσης. Κάντε περίπου 9 μέτρα, στη συνέχεια, επιστρέψτε στην αρχή και εφαρμόστε μια δεύτερη στρώση με τον ίδιο τρόπο. Μπορεί να απαιτηθεί και τρίτη στρώση. Η μέθοδος αυτή εξασφαλίζει ότι το υλικό μπαίνει μέσα στους πόρους και ενθυλακώνει πλήρως την υπάρχουσα επιφάνεια, αφήνοντας αρκετό υλικό πάνω στην επιφάνεια για την αποφυγή μικροσκοπικών οπών.
- Επικαλύψτε το RUST GRIP με άλλα επιχρίσματα αμέσως μόλις κατά την αφή η επιφάνεια θα είναι στεγνή για να επιτευχθεί η σωστή συνάφεια. Σε υψηλότερη θερμοκρασία και υγρασία θα μειωθούν οι χρόνοι ωρίμανσης, ενώ οι χαμηλότερες θερμοκρασίες θα επιβραδύνουν τη σκλήρυνση. Το διάστημα για την επόμενη στρώση, είναι συνήθως μέσα σε 1 έως 2 ώρες μετά από τη στιγμή που θα το αισθάνεστε στεγνό με την αφή και θα πρέπει να καθορίζεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές του έργου. Εάν η επόμενη στρώση εφαρμοστεί αργότερα τότε η επιφάνεια θα πρέπει να είναι τριφτεί ελαφρά για να επιτευχθεί καλή συνάφεια.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο αριθμός των στρώσεων που απαιτούνται και το πάχος της κάθε μιας είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές εργασίας, ή το προφίλ σκουριάς.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι θερμοκρασία πρέπει πάντα να είναι τουλάχιστον 5 βαθμούς πάνω από το σημείο δρόσου κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.



SUPERIOR PRODUCTS
GREECE

RUST GRIP®

Οδηγίες Εφαρμογής

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε υψηλές τιμές σχετικής υγρασίας 60% ή περισσότερο, το RUST GRIP ωριμάζει πολύ γρήγορα και το χρονικό παράθυρο για την επόμενη στρώση είναι πολύ σύντομο. Σε 85% ΣΥ, θα μπορούσε να πει κάποιος ότι υπάρχει μόνο μία ώρα ή λιγότερο, ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Όσο υψηλότερη είναι η θερμοκρασία, τόσο γρηγορότερα διαλύτες εξατμίζονται από το επίχρισμα. Είναι πάντα καλύτερο να πέφτει η επόμενη στρώση αμέσως όταν η πρώτη φαίνεται στεγνή κατά την αφή. Δεδομένου ότι η διαδικασία σκλήρυνσης εξαρτάται τόσο από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και τη σχετική υγρασία, η δοκιμή με τη φυσική επαφή δοκιμή είναι πάντοτε η καλύτερη προσέγγιση κατά την εργασία σε περιβάλλοντα υψηλής σχετικής υγρασίας 60% και άνω.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: προφίλ της επιφάνειας πρέπει να συνυπολογίζεται κατά την εκτίμηση της ποσότητας του προϊόντος που απαιτείται. Αφήστε το υλικό να διεισδύσει στο προφίλ και προσαρμόστε ανάλογα (δηλαδή, εάν το προφίλ χρειάζεται 2 mils (50 micron) για να γεμίσει πριν από την επίτευξη των 4 mils (100 μικρά) τότε θα πρέπει να υπολογίσετε 6 mils (150 microns) στεγνού υλικού ως η κατάλληλη ποσότητα).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν απαιτούνται μεγαλύτεροι χρόνοι ωρίμανσης ή εφαρμογή βρίσκεται αντιμέτωπη με υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος ή / και επιφανείας, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την SpE.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το σύστημα υψηλής θερμοκρασίας:

- α) εφαρμόζεται το HOT PIPE COATING πάνω στη θερμή επιφάνεια σε πάχος ανάλογα με το επίπεδο της θερμοκρασίας
- β) Το RUST GRIP εφαρμόζεται @ 150sf (145sm) για ανθεκτικότητα
- γ) Το ENDUROOF για σφράγιση νερού / αέρα και για ελαστικότητα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε εφαρμογή το RUST GRIP σε ένα ελάχιστο πάχος 8 mils υγρό / 4 mils στεγνό πάνω από τις ψηλότερες μύτες του προφίλ της επιφάνειας. Αφήστε το να απορροφηθεί από το υπόστρωμα όταν υπολογίζετε τη ποσότητα υλικού εφαρμογής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: χρησιμοποιείτε ασετόν για να βοηθήσετε την επιφάνεια να στεγνώσει ξήρανσης πριν από την εφαρμογή του RUST GRIP αν χρειάζεται. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε ορυκτές αλκοόλες ή οποιοδήποτε άλλο διαλύτη, για το αυτό τον σκοπό.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

- Αν κάνετε διαλείμματα, τότε τα συστήματα ψεκασμού θα πρέπει να ξεπλένονται με διαλύτη
- Μετά την ολοκλήρωση, το σύστημα ψεκασμού πρέπει να ξεπληθεί και να καθαριστεί με διαλυτικό. Τα πινέλα και τα ρολά θα πρέπει να πετιούνται

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ Όλες οι συστάσεις ή προτάσεις σχετικά με τη χρήση των προϊόντων, είτε σε τεχνική τεκμηρίωση, ή ως απάντηση σε μια συγκεκριμένη ερώτηση, ή διαφορετικά, με βάση τα στοιχεία τα οποία για το καλύτερο της γνώσης μας είναι αξιόπιστες. Τα προϊόντα και οι πληροφορίες που έχουν σχεδιαστεί για τους χρήστες που έχουν τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες βιομηχανικά, και ο τελικός χρήστης έχει την ευθύνη να προσδιορίσει την καταλληλότητα του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση του. Η SpE δεν έχει κανέναν έλεγχο ούτε για την ποιότητα της κατάστασης του υποστρώματος, ή για τους πολλούς παράγοντες που επηρεάζουν τη χρήση και την εφαρμογή του προϊόντος. Ως εκ τούτου, η SpE δεν αποδέχεται καμία ευθύνη που προκύπτει από την απώλεια, βλάβη ή ζημία που προκύπτει από τη χρήση ή το περιεχόμενο του παρόντος δελτίου δεδομένων. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων μπορούν να υποστούν αλλαγές ως αποτέλεσμα της πρακτικής εμπειρίας και συνεχή ανάπτυξη του προϊόντος. Αυτό το δελτίο δεδομένων αντικαθιστά και ακυρώνει όλα τα προηγούμενα τεύχη και ο χρήστης έχει την ευθύνη να εξασφαλίσει ότι αυτό το φύλλο είναι εν ισχύ πριν από τη χρήση του προϊόντος.