



SUPERIOR PRODUCTS
GREECE

RUST GRIP®

Technical Sheet

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το RUST GRIP είναι ένα σκληρό, ένα συστατικού πολυουρεθανικό επίχρισμα για θεραπεία υγρασίας που απορροφά την ατμοσφαιρική υγρασία. RUST GRIP περιέχει σε μεγάλο ποσοστό μεταλλικά χρωστικά (πιγμέντα) για αντοχές και είναι επίσης ανθεκτικό στα χημικά διαλυτικά και στο σπρέι οξέων. Μετά την σκλήρυνση, το RUST GRIP παρέχει ένα προστατευτικό φιλμ επικάλυψης με ανώτερη πρόσφυση και ευκαμψία, και είναι ανθεκτικό σε τριβή και κρούση. Το RUST GRIP μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως primer εκκινητής αλλά και ως ένα σύστημα μονής-επικάλυψης. Είναι κατοχυρωμένο με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας για την ενθυλάκωση των βαφών με βάση το μόλυβδο και άλλων τοξικών υλικών, όπως ο αμίαντος. Το RUST GRIP μπορεί να εφαρμοστεί πάνω σε επιφάνεια που έχει καθαριστεί με πίεση, σε εντελώς στεγνή σκουριά flash και σε εμπορικά χρώματα με καλή συνάφεια. Στις περισσότερες περιπτώσεις δεν απαιτείται προεργασία αμμοβολής. Προτιμάται ως προφίλ επιφάνειας ένα λεπτό φιλμ σκουριάς.

ΤΥΠΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

- Πολύ καλή αντοχή στα οξέα και στα αλκάλια.
- Ως μία επίστρωση για τον εγκλεισμό της σκουριάς, των βαφών με βάση το μόλυβδο και άλλων επικίνδυνων υλικών
- Ως μία προστατευτική επικάλυψη σε μέταλλο, σκυρόδεμα, ξύλο, κλπ. για πρόσθετη αντοχή και πρόληψη επιδείνωσης.
- Ως σύστημα μιας στρώσης για νέες ή υπάρχουσες γέφυρες, εξέδρες πετρελαίου, στέγες, καθώς και για άλλες εμπορικές / βιομηχανικές επιφάνειες με ελάχιστη προετοιμασία της επιφάνειας.
- Ως μια προστατευτική μεμβράνη για το σταμάτημα διεύθυνσης της υγρασίας, των προσμείξεων, της μούχλας και των μυκήτων.

ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το RUST GRIP μπορεί να εφαρμοστεί σε σκυρόδεμα ή σε υποστρώματα τοιχοποιίας. Το επίχρισμα μπορεί να εφαρμοστεί με ψεκασμό, πινέλο ή ρολό. Για συγκεκριμένες οδηγίες σχετικά με την προετοιμασία της επιφάνειας, την ανάμειξη και την εφαρμογή, ανατρέξτε στις οδηγίες εφαρμογής της SPE για RUST GRIP Το πάχος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το προφίλ της επιφάνειας).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να εφαρμόζεται επί ή εντός 2 ιντσών χλωριωμένου καουτσούκ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ποτέ μη χρησιμοποιείτε τα ορυκτά οινόπνεύματα να προετοιμασία επιφάνειας ή αραίωση του προϊόντος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το προφίλ επιφάνειας πρέπει να λαμβάνεται υπόψη κατά την εκτίμηση του ρυθμού εξάπλωσης και την ποσότητα του προϊόντος που απαιτείται. Αφήνετε να διευσθύνει στο προφίλ και μετά προσαρμόζετε αναλόγως (δηλαδή εάν το προφίλ πάρει 2 εκατ. (50 micron) για να γεμίσει, πριν από την επίτευξη των 4 mils (100 microns), τότε θα πρέπει να υπολογίσετε 6 mils (150 microns) στεγνά ως το κατάλληλο ποσοστό εφαρμογής).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για θερμοκρασίες από 95F/35C και άνω με λιγότερο από 20% υγρασία: Το RUST GRIP θα φαίνεται στεγνό στο άγγισμα, αλλά δεν θα έχει ολοκληρωθεί πλήρως η αεριοποίηση. Εάν μπορείτε να μετακινήσετε την επικάλυψη με τα δάχτυλά σας, σημαίνει ότι δεν είναι ακόμα έτοιμο για επόμενη στρώση. Αν πέσει επόμενο χέρι πάρα πολύ σύντομα, τότε θα εμφανιστούν φυσαλίδες.



SUPERIOR PRODUCTS
GREECE

RUST GRIP®

Technical Sheet

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα αστάρια πλούσα σε ψευδάργυρο πρέπει να αφαιρούνται με αμμοβολή, ηλεκτρικά εργαλεία χειρός ή πριν από την εφαρμογή του RUST GRIP. Επίσης, θα πρέπει να αφήνεται η επιφάνεια για να αναπτύξει επιφανειακή σκουριά ως προφίλ πριν από την εφαρμογή του RUST GRIP.

ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΟΣΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (πάχος mil)

Εφαρμόστε RUST GRIP σε ένα ελάχιστο πάχος 8 mils υγρό / 4 mils στεγνό. Αφήστε το να απορροφηθεί εντός του υποστρώματος και του προφίλ πλήρωσης, κατά τον υπολογισμό του ποσού εφαρμογής.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΤΕΣΤ

- Αντοχή σε εφελκυσμό (6,780 psi μετά από 3 εβδομάδες)
- Εγκεκριμένο από την USDA
- Ναυτιλιακές εγκρίσεις για χρήση σε θαλασσινό νερό/περιβάλλον:
 - DNV (Det Norske Veritas)
 - ABS (American Bureau of Shipping)
 - IMO (International Maritime Organization)
 - US Coast Guard
- Κοινή εργοστασιακή έγκριση
- E-108-00: Εξάπλωση της φλόγας σε κεκλιμένες στέγες (Class "A" άκαυστο)
- G85: (Prohesion) προστασία πρόσφυσης πάνω από σκουριασμένο μέταλλο
- Αντίσταση σε μύκητες - άριστη (ASTM D3273, 3274)
- Χημική αντίσταση (24 hours/12 reagents)
- Ελαστικότητα (Mandrel Bend: ASTM D522) - 1/8"
- Αντίσταση σε άμεση κρούση (ASTM D2794)
- Συνάφεια (ASTM D3359, D4541)
- Μετάδοση Υδρατμών (ASTM D1653)
- Ιδιότητες καύσης επιφάνειας (E84)
- Διάβρωση (2000 hours) - China
- Σπένυ άλατος/ UV - Passed 15.000 hours (ASTM B 119)
- Αντίσταση τριβής (ASTM D2486)

ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Στερεά: Με βάρος 62,2% / 51,4% κατ 'όγκο
- 30-60 ΛΕΠΤΑ ΓΙΑ ΣΤΕΓΝΩΜΑ ΣΕ 70 ° F (21 ° C)
- Επόμενη στρώση είναι τρεις ώρες ή λιγότερο στους 70 ° F (21 ° C)
- Δεν περιέχει Μόλυβδο και χρωμικά
- Υγροσκοπικό: Θεραπεία με την απορρόφηση υγρασίας του αέρα
- Καθαρό βάρος: 9.4 λίβρες ανά γαλόνι



SUPERIOR PRODUCTS
GREECE

RUST GRIP®

Technical Sheet

- Πολυουρεθάνη για θεραπεία υγρασίας
- Διάρκεια ζωής: Έως 3 έτη (κλειστά) υπό κατάλληλες συνθήκες φύλαξης (βλ. MSDS)
- Επίχρισμα ενός συστατικού. Δεν απαιτείται παράγοντας σκλήρυνσης
- Επίπεδο VOC: 400 γραμμάρια / λίτρο
- Ασημί-γκρι χρώμα, δεν είναι διαθέσιμο σε άλλα χρώματα
- Ανθεκτικό στους περισσότερους διαλύτες, στα χημικά προϊόντα και σε ορισμένα οξέα
- Μέγιστη θερμοκρασία επιφάνειας κατά την εφαρμογή, 150 ° F (65 ° C)
- Ελάχιστη Θερμοκρασία Επιφάνειας κατά την εφαρμογή, 50 ° F (10 ° C)
- Μέγιστη θερμοκρασία επιφάνειας μετά την σκλήρυνση 325 ° F (163 ° C)
- Αστοχία θα συμβεί σε σταθερή θερμοκρασία ίση ή μεγαλύτερη από 325 ° F (163 ° C). Συμβουλευτείτε SPE για διαλείπουσες θερμοκρασίες εφαρμογές μεγαλύτερες από 325 ° F (163 ° C)

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν χωρίς πρώτα να λαμβάνετε όλα τα κατάλληλα μέτρα ασφαλείας για πρόληψη υλικών ζημιών και τραυματισμών. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνουν, χωρίς περιορισμό: κατάλληλο εξαερισμό, χρήση των κατάλληλων λαμπτήρων, χρήση του προστατευτικού ιματισμού και масκών, και κατάλληλο διαχωρισμό των τομέων εφαρμογής. Αυτό το επίχρισμα είναι εύφλεκτο. Κρατήστε το μακριά από φωτιά ή άλλες πηγές ανάφλεξης. Για πιο συγκεκριμένες διαδικασίες ασφαλείας, ανατρέξτε στην RUST GRIP Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού.

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.

