SAN MARCO
είναι μια μάρκα της
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Βενετία), Ιταλία

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Kiron

Αντισκωριακό διακοσμητικό χρώμα με ρινίσματα σιδήρου για αντικέ όψη.



ΣΕΙΡΑ 277

KIRON - V.23/09/2024

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το KIRON είναι ένα αντιδιαβρωτικό σμάλτο με βάση συνθετικές ρητίνες, αντιδιαβρωτικά χρωστικά και στρωματοειδή πληρωτικά, το οποίο προστατεύει τα μεταλλικά κατασκευάσματα από τη διάβρωση.
Το KIRON έχει παθητικοποιητική δράση χάρη στη δράση των αντιδιαβρωτικών χρωστικών ουσιών που εμποδίζουν τον σχηματισμό σκουριάς.

Η ειδική του σύνθεση του παρέχει:

- Παθητικοποιητική δράση: οι αντιδιαβρωτικές χρωστικές ουσίες του προϊόντος ασκούν παθητικοποιητική δράση, εμποδίζοντας τον σχηματισμό σκουριάς.
- Εφέ φραγμού: η ειδική στρωματοειδής δομή δημιουργεί παράλληλα στρώματα πληρωτικών υλικών μέσα στο φιλμ, τα οποία εμποδίζουν την απορρόφηση νερού και παρέχουν αντοχή στις εξωτερικές συνθήκες.
- Προστατευτική δράση: το μικακώδες οξείδιο του σιδήρου και το αλουμίνιο που περιέχονται στο προϊόν εμποδίζουν την υπεριώδη ακτινοβολία να φτάσει στα υποκείμενα στρώματα, καθυστερώντας τη φθορά του συνδετικού υλικού.

Χάρη στις ειδικές ιδιότητές του και στο αισθητικό φινίρισμα που προσφέρει, το KIRON είναι κατάλληλο ως αστάρι και τελική επίστρωση για εφαρμογή σε εκτεθειμένα σιδηρούχα αντικείμενα, ακόμη και σε υγρά περιβάλλοντα καθώς και σε βιομηχανικές ή θαλάσσιες συνθήκες.
Για τη βελτίωση της αντοχής στις γρατσουνιές, είναι δυνατή η επικάλυψη με DECORFILM OPACO 3740238, UNIMARC FINITURA LEGNO s. 318 ή UNIMARC FINITURA CERATA clear 3120300.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί σε σιδηρούχα μέταλλα:
Σιδηρούχα κατασκευές και κράματα χάλυβα, όπως πύλες, κάγκελα, μεταλλικά κουφώματα κ.λπ.
Κατάλληλα επεξεργασμένες γαλβανισμένες επιφάνειες και ελαφρά κράματα.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

-Φύση του συνδετικού: τροποποιημένη αλκυδική ρητίνη
-Χρωστικές και πληρωτικά: μικακικό οξείδιο του σιδήρου, φωσφορικό αλουμίνιο και ψευδάργυρο
-Διαλύτης: μείγμα αλειφατικών υδρογονανθράκων

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Βενετία), Ιταλία
info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

-Ειδικό βάρος σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN ISO 2811-1: 1,38 ± 1,50 kg/l.
-Ιξώδες κατά την έκχυση σύμφωνα με το πρότυπο UNI 8902: 3000-6000 cps στους 25 °C (περιστροφικό ιξωδόμετρο Brookfield)
-Χρόνος ξήρανσης (στους 25 °C και 65% σχετική υγρασία): χωρίς σκόνη σε 30 λεπτά· στεγνό στην αφή σε 4 ώρες· έτοιμο για επικάλυψη μετά από 12 ώρες

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Σιδηρούχα μεταλλικά στοιχεία που δεν έχουν βαφτεί ποτέ στο παρελθόν:

- Απομακρύνετε τυχόν συμπαγή και προσκολλημένη καλαμίνη και όλα τα ίχνη σκουριάς με αμμοβολή εμπορικού τύπου (βαθμός SA2) ή καθαρίστε μηχανικά ή χειροκίνητα.
- Απομακρύνετε τη σκόνη από την επιφάνεια, βεβαιωθείτε ότι είναι εντελώς στεγνή και εφαρμόστε το KIRON.
- Στην περίπτωση νέων επιφανειών που δεν παρουσιάζουν καλαμίνη ή σκουριά, απλώς αφαιρέστε τυχόν λίπη από την επιφάνεια χρησιμοποιώντας διαλυτικό καθαρισμού.

Βαμμένα σιδηρούχα μεταλλικά στοιχεία:

- Απομακρύνετε τυχόν στρώματα παλαιάς βαφής που ξεφλουδίζει και τυχόν σκουριά με μηχανικό ή χειροκίνητο καθαρισμό, τρίψτε για να τραχύνετε τυχόν παλιά βαφή που εξακολουθεί να προσκολλάται τέλεια.
- Απομακρύνετε τη σκόνη από την επιφάνεια.
- Εφαρμόστε το KIRON σε απόλυτα στεγνές επιφάνειες.
- Στην περίπτωση επιφανειών που έχουν υποστεί σημαντική φθορά, συνιστάται η πλήρης αφαίρεση της παλιάς βαφής και της σκουριάς με αμμοβολή βαθμού SA2 1/2 ή με τη χρήση του αποβαφικού SVERNICIATORE SM10 κωδ. 5610014, ακολουθούμενη από προσεκτικό μηχανικό ή χειροκίνητο καθαρισμό.
- Οι επιφάνειες που έχουν υποβληθεί σε αμμοβολή ώστε να αποκαλυφθεί η αρχική λάμψη του μετάλλου πρέπει να λάβουν το βασικό στρώμα KIRON το αργότερο εντός 8 ωρών.
- Σε ιδιαίτερα σκουριασμένες επιφάνειες ή επιφάνειες που εκτίθενται σε βαριές βιομηχανικές συνθήκες, συνιστάται η εφαρμογή υποστρώματος με βαφή που εμποδίζει τη σκουριά της σειράς SATURNO 191 ή PRIMER κωδ. 1630307.

Γαλβανισμένες επιφάνειες, αλουμίνιο και ελαφρά κράματα:

- Απομακρύνετε κάθε ίχνος οξειδίου με μηχανικό ή χειροκίνητο καθαρισμό.
- Απομακρύνετε προσεκτικά τυχόν λίπη χρησιμοποιώντας κατάλληλα αλκαλικά διαλύματα ή διαλυτικό.
- Απομακρύνετε κάθε ίχνος σκόνης και προχωρήστε στην εφαρμογή μιας στρώσης του PRIMER, του αντιδιαβρωτικού ασταριού γενικής χρήσης με κωδικό 1630307, σε απόλυτα στεγνή επιφάνεια.
- 12 ώρες μετά την προηγούμενη εργασία, βάψτε με KIRON.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνθήκες αέρα και επιφάνειας:
Θερμοκρασία αέρα: Ελάχ. +5 °C / Μέγ. +35 °C.
Σχετική υγρασία αέρα: <80%.
Θερμοκρασία επιφάνειας: Ελάχ. +5 °C / Μέγ. +35 °C. Υγρασία επιφάνειας: <10% σ.υ..

- Αποφύγετε την εφαρμογή του προϊόντος όταν υπάρχει συμπύκνωση υδρατμών στην επιφάνεια ή υπό άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Εργαλεία: πινέλο, ρολό, πιστόλι ψεκασμού, airless.
- Ανακατέψτε καλά το προϊόν πριν το αραιώσετε.
- Διαλυτικό: με White spirit 5200010 ή συνθετικό διαλυτικό 5210011.
- Αραίωση: με πινέλο και ρολό σε αναλογία 0-3%· με ψεκασμό σε αναλογία 8%.
- Κατά τον ψεκασμό με airless, ρυθμίστε την αραίωση (μέγ. 8%) ανάλογα με τον τύπο της συσκευής και του ακροφυσίου που χρησιμοποιείτε.
- Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρήση με White spirit 5200010 ή Συνθετικό διαλυτικό 5210011.
- Αριθμός στρώσεων: 1-2
- Για να εξασφαλιστεί η μέγιστη αντιδιαβρωτική προστασία, πρέπει να εφαρμοστούν 2 στρώσεις του προϊόντος, ώστε να επιτευχθεί συνολικό πάχος μετά την ξήρανση τουλάχιστον 70 μικρά.

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Βενετία), Ιταλία
info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

- Ενδεικτική απόδοση: 4-5 τ.μ./λίτρο με βάση 2 στρώσεις, που αντιστοιχούν σε πάχος 70 μικρών.

ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ

Το προϊόν διατίθεται σε λεπτόκοκκο και χονδρόκοκκο, στις αποχρώσεις που εμφανίζονται στον χρωματικό πίνακα, και μπορεί να χρωματιστεί χρησιμοποιώντας το σύστημα χρωματισμού Marcromie.
Σε περίπτωση που χρησιμοποιηθούν διαφορετικές παρτίδες χρωματισμένου προϊόντος ή εάν χρησιμοποιηθεί προϊόν που έχει παραχθεί με το σύστημα χρωματισμού για την ολοκλήρωση ενός έργου, συνιστάται η ανάμειξη των διαφόρων προϊόντων, προκειμένου να αποφευχθούν ελαφρές χρωματικές διαφορές.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μέγιστη θερμοκρασία για σταθερότητα αποθήκευσης: +30 °C
Ελάχιστη θερμοκρασία για σταθερότητα αποθήκευσης: +5 °C
Το προϊόν θα πρέπει κατά προτίμηση να χρησιμοποιηθεί εντός 3 ετών από την ημερομηνία παραγωγής, όταν αποθηκεύεται σε αρχικές, κλειστές συσκευασίες και σε κατάλληλες συνθήκες θερμοκρασίας.

ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Οριακή τιμή ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ)
Κατ. A/i: Επιστρώσεις υψηλής απόδοσης ενός συστατικού (sb): 500 g/l
(2010) Το προϊόν περιέχει το πολύ: 500 g/l VOC

Εύφλεκτο.
Το προϊόν πρέπει να μεταφέρεται, να χρησιμοποιείται και να αποθηκεύεται σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα υγιεινής και ασφάλειας. Μετά τη χρήση, μην το πετάτε, αφήστε τα υπολείμματα να στεγνώσουν εντελώς και αντιμετωπίστε τα ως ειδικά απόβλητα. Συμβουλευτείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας για περισσότερες πληροφορίες.

ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Εφαρμογές, σε προετοιμασμένες επιφάνειες, της σειράς αντιδιαβρωτικών σμάλτων KIRON Mica-finish αντιδιαβρωτικού σμάλτου της σειράς 277 — με βάση τροποποιημένες αλκυδικές ρητίνες, οξείδιο του σιδήρου με μικακή σύσταση, αλουμίνιο και αντιδιαβρωτικά χρωστικά – με τουλάχιστον 2 στρώσεις για ελάχιστη κατανάλωση 200 ml/τ.μ. Προμήθεια και εφαρμογή του υλικού €.....ανά τ.μ.

Ο Όμιλος SAN MARCO εγγυάται ότι οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν παρέχονται σύμφωνα με τις καλύτερες τεχνικές και επιστημονικές γνώσεις του και με βάση την εμπειρία του· ωστόσο, η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα που προκύπτουν από τη χρήση αυτών των προϊόντων, καθώς οι συνθήκες εφαρμογής είναι πέραν του ελέγχου της. Συνιστάται να βεβαιώνεστε πάντα ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για κάθε συγκεκριμένη περίπτωση. Το παρόν δελτίο ακυρώνει και αντικαθιστά τυχόν προηγούμενα δελτία.