

SILICA PAINT HP

Υδρόφοβο ορυκτό χρώμα με βάση πυριτικό κάλιο - ΥΔΡΥΑΛΟΣ

ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το SILICA PAINT HP – χρώμα ΥΔΡΥΑΛΟΥ, είναι ένα ορυκτό χρώμα για εξωτερικούς χώρους με υψηλά χαρακτηριστικά αντοχής σε ατμοσφαιρικούς παράγοντες. Είναι ιδανικό για παλαιούς ορυκτούς σοβάδες που πρόκειται να αποκατασταθούν και για νέους ορυκτούς σοβάδες με βάση ασβέστη και τσιμέντο ή και όποτε κάποιος θέλει να επιτύχει τη μέγιστη διαπερατότητα στους υδρατμούς. Ενδείκνυται επίσης για την αποκατάσταση ιστορικών μνημείων και παλαιών ορυκτών επιχρισμάτων. Το SILICA PAINT HP συμμορφώνεται με το πρότυπο DIN 18363 σημείο 2.4.1.

- Εξαιρετική διαπνοή καθώς η μικροκρυσταλλική δομή που προέρχεται από την κρυστάλλωση του πυριτίου είναι πορώδης και επιτρέπει τη διέλευση υδρατμών.
- Εξαιρετική υδατοαπωθητικότητα.
- Αντοχή στα αλκάλια.
- Εύκολη εφαρμογή με πινέλο ή και ρολό.
- Εξαιρετική πρόσφυση σε όλους τους τύπους ορυκτών υποστρωμάτων όπως σοβάδες που περιέχουν ασβέστη, κονίαμα, τσιμέντο, εξαιρουμένου του γύψου σε όλες τις μορφές του.
- Αισθητική και χρωματικά εφέ πολύ παρόμοια με αυτά των παλαιών χρωμάτων με φωτοσκιάσεις και νεφώδη φινιρίσματα.

ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ

Εξωτερικές τοιχοποιίες Νέες ορυκτές επιφάνειες, παλαιές και υποβαθμισμένες ορυκτές επιφάνειες, νέοι σοβάδες τσιμέντου, Παλαιοί ή μερικώς υποβαθμισμένοι σοβάδες τσιμεντοκονίας.

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ UNI 8681

B.4.A.0.C.2.QA

Υδατοδιαλυτό, ενός συστατικού, ματ, με βάση ανόργανα πυριτικά (πυριτικό κάλιο), χρώμα εξωτερικού φινιρίσματος.

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΠΟΕ - ΟΔΗΓΙΑ 2004/42/CE

Εξωτερικοί τοίχοι ορυκτού υποστρώματος.

Οριακή τιμή ΕΕ για SILICA PAINT HP (cat. Δ/γ): 40 g/L (2010). SILICA PAINT HP περιέχει κατά μέγιστο 40 g/L ΠΟΕ.

ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Το SILICA PAINT HP διατίθεται σε λευκό και χρώματα σύμφωνα με την προτεινόμενη συλλογή Viero, Archipro Archipro 1 και 2 & Nostri Colori Estreni.

Μπορείτε να χρωματίσετε το SILICA PAINT HP με το σύστημα χρωματισμού μας.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Αραιώστε το προϊόν με καθαρό νερό έως 20% κατ 'όγκο με βάση την απορρόφηση του υποστρώματος.

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ-ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ

- Φυλάσσετε το προϊόν σε δοχεία παραγωγής του, προστατευμένα από τον παγετό. Κλείστε τα δοχεία αμέσως μετά τη χρήση.
- Τη στιγμή της εφαρμογής το υπόστρωμα πρέπει να είναι αρκετά στεγνό. Μην εφαρμόζετε σε επιφάνειες με αυξημένη υγρασία.
- Προστατέψτε το εφαρμοζόμενο προϊόν μέχρι πλήρους στεγνώματος από βροχή, παγετό, ομίχλη, δροσιά και σκόνη για τουλάχιστον 48 ώρες.
- Μην εφαρμόζετε κάτω από άμεση ηλιοφάνεια, με ισχυρούς ανέμους και ζεστές θερμοκρασίες, με ομίχλη ή υψηλή υγρασία στον αέρα, εάν βρέχει ή αν προβλέπονται παγετοί κατά τη διάρκεια της νύχτας.
- Για να αποφύγετε το σχηματισμό γραμμών ένωσης, είναι σκόπιμο να εφαρμόσετε το προϊόν σε μια ολοκληρωμένη στρώση ανά φορά.

SILICA PAINT HP

Ολοκληρώστε κάθε μεμονωμένη όψη χωρίς να στεγνώσει το προϊόν. Για μεγάλες επιφάνειες, θα ήταν σκόπιμο να σχεδιαστούν από πριν τα σημάδια ενώσεων (δηλ. Σε επίπεδα δαπέδου, κάτω από τους νεροσταλλάκτες ή όπου ήδη υπάρχουν τεχνικές ενώσεις).

- Εκτός από τη διαπερατότητα των υδρατμών και την αντοχή σε μούχλα και βρύα, το πυριτικό κάλιο – ΥΔΡΥΑΛΟΣ, δίνει στην επιφάνεια αισθητικά και χρωματικά αποτελέσματα, παρόμοια με την απαλή και φυσική εμφάνιση των παλαιών ορυκτών επιχρισμάτων. Οι νέοι σοβάδες πρέπει να ωριμάσουν για τουλάχιστον 4-6 εβδομάδες για να ολοκληρωθεί η φυσική ενανθράκωση. Κάθε επισκευασμένη επιφάνεια θα πρέπει να επιδιορθώνεται και να ωριμάζει επίσης τέλεια.

- Για την πλήρη και τέλεια ομογενοποίησης των χρωστικών συνίσταται να ανακατέψετε με μίξερ το προϊόν για τουλάχιστον 5' λεπτά.

- Καθαρίστε τα εργαλεία εργασίας με νερό αμέσως μετά τη χρήση.

- Περιβαλλοντικές και επιφανειακές συνθήκες:

Θερμοκρασία περιβάλλοντος: ελαχ.+7° C / μέγ. + 35C. Σχετική υγρασία: <80%

Θερμοκρασία επιφάνειας: ελαχ. + 5 °C / μέγ. + 35C.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ	Προετοιμασία της επιφάνειας	ΑΣΤΑΡΙ	ΤΕΛΙΚΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ
Νέες Ορυκτές επιφάνειες	Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ώριμο, ομοιογενές, καθαρό και απαλλαγμένο από παλιά χρώματα ή επιχρίσματα, λιπαρά στοιχεία ή άλλες ξένες ουσίες. Η εφαρμογή σε νωπά υποστρώματα μπορεί να προκαλέσει λεύκανση ή αποκόλληση του προϊόντος.	Εφαρμόστε μια στρώση του ασταριού SILICA FOND SD Και περιμένετε 24 ώρες.	Ανακατέψτε απαλά το προϊόν μέχρι να αποκτήσετε μια ομοιογενή μάζα και αραιώστε με απιονισμένο νερό έως 20% κατ' όγκο.
Παλαιές και υποβαθμισμένες ορυκτές επιφάνειες	Καθαρίστε τέλεια την επιφάνεια με τρίψιμο, αμμοβολή ή εξοπλισμό καθαρισμού ατμών υψηλής πίεσης, αφαιρώντας τυχόν ίχνη παλαιών χρωμάτων και / ή σοβάδων βρωμιάς, λιπαρών στοιχείων κ.λπ. Επεξεργαστείτε την επιφάνεια με διάλυμα κατά της μούχλας εάν υπάρχουν βρύα ή μούχλα.	Ελέγξτε ότι ο τοίχος είναι εντελώς στεγνός και εφαρμόστε μια στρώση SILICA FOND SD .	Εφαρμόστε μια στρώση αραιωμένου SILICA PAINT HP . Περιμένετε 24 ώρες και στη συνέχεια εφαρμόστε τη δεύτερη στρώση SILICA PAINT HP .
Νέοι τσιμεντοειδούς σύνθεσης σοβάδες	Τα υποστρώματα πρέπει να είναι πλήρως ωριμασμένα, λεία, καθαρά και απαλλαγμένα από ίχνη οπλισμού ή άλλων ξένων ουσιών. Η εφαρμογή φρέσκων υποστρωμάτων μπορεί να προκαλέσει λεύκανση ή αποκόλληση του προϊόντος.	Εφαρμόστε μια στρώση του ασταριού SILICA FOND SD και περιμένετε 24 ώρες.	ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: το SILICA PAINT HP δεν μπορεί να εφαρμοστεί σε ξύλο, γύψο ή υπόστρωμα ήδη επικαλυμμένο με συνθετική βαφή.
Παλαιές και πολύ υποβαθμισμένες ορυκτές επιφάνειες	Καθαρίστε τέλεια την επιφάνεια με τρίψιμο, αμμοβολή ή εξοπλισμό καθαρισμού ατμών υψηλής πίεσης, αφαιρώντας τυχόν ίχνη παλαιών χρωμάτων και / ή σοβάδων βρωμιάς, λιπαρών στοιχείων κ.λπ. Επεξεργαστείτε την επιφάνεια με διάλυμα κατά της μούχλας εάν υπάρχουν βρύα ή μούχλα.	Εφαρμόστε μια στρώση του ασταριού SILICA FOND SD και περιμένετε 24 ώρες. Σε περίπτωση πολύ υποβαθμισμένης κατάστασης επικοινωνήστε με το τεχνικό μας τμήμα.	

SILICA PAINT HP

ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Το προϊόν είναι έντονα αλκαλικό. Προστατέψτε τα μάτια κατά την εφαρμογή. Σε περίπτωση επαφής πλύνετε με άφθονο νερό και συμβουλευτείτε το γιατρό.

Οι πληροφορίες ασφαλείας για τους χρήστες περιέχονται στο σχετικό Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι άδει δοχεία με ίχνη ξηρού προϊόντος πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Τα πυριτικά άλατα αντιδρούν: πριν από την εφαρμογή είναι απαραίτητο να προστατεύσετε όλα τα γύρω μέρη από γυαλί, μάρμαρο, μεταλλικό κεραμικό και κάθε επιφάνεια που δεν πρέπει να βαφτεί.

ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗ ΒΡΟΧΗ

Το προϊόν ολοκληρώνει τη διαδικασία ξήρανσης και πολυμερισμού εντός 8-10 ημερών σε ιδανικές συνθήκες περιβάλλοντος (+5°C/ +35°C, μέγιστο 85% R.H.). Εάν το προϊόν υποστεί ξαφνικές βροχοπτώσεις κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, μπορεί να εμφανίσει ημιδιαφανές και κολλώδες χαλάρωμα. Αυτό το προσωρινό φαινόμενο δεν αλλοιώνει τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος και θα μπορούσε εύκολα να εξαλειφθεί με πλύση με πίεση νερού ή από τις ακόλουθες βροχοπτώσεις.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	ΚΥΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΟΥΣ 20°C ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ 60%	ΜΕΘΟΔΟΣ
Εμφάνιση και φινίρισμα	Ματ	
Πυκνότητα g/ml	1,450 ÷ 1,550	UNI 8910
Ιξώδες κατά Brookfield cps	5000 ÷ 8000	ASTM D 2196
Θεωρητική απόδοση ανά στρώση (m ² /lt)	7 - 12	ISO 7254
Σημείο ανάφλεξης	Μη αναφλέξιμο	UNI 8909
Θεραπεία με κύκλο 4 ωρών UV/60 °, 4 ώρες συμπύκνωμα/40°C Λυχνία UV-B, πάνω από στήριγμα από υαλοβάμβακα επεξεργασμένο με Αστάρι πυριτικού άλατος	Διατηρεί το χρώμα για 1200 ώρες συμπυκνώματος UV (σύμφωνα με το ISO 7724) Αντέχει σε κιμωλίαση για 1200 συμπυκνώματα UV (σύμφωνα με το πρότυπο ISO 4628/6)	ASTM G 53
EN 1062-1 Classification	G3 E3 S1 V1 W3 A0 C0	
% γυαλάδας	Κλάση G3 (<10, Matt)	EN ISO 2813
Πάχος στεγνού φιλμ	Κλάση E3 (100 – 200 μm)	EN 1062-1
Κοκκομετρία	Κλάση S1 (<100 μm, Fine)	EN ISO 1524
Διαπερατότητα υδρατμών	Κλάση V1 (<0,14 m; >150 g/(m ² 24h), High)	EN ISO 7783
Απορρόφηση νερού	W3 (<0,1 kg/(m ² · h ^{0,5}), Low)	EN 1062-3
Πλήρως Στεγνό (ώρες)	24	

SILICA PAINT HP

Στεγνό στην αφή (ώρες)	2	
Στεγνό για επαναβαφή (ώρες)	Μετά 24	
Διάρκεια αποθήκευσης (σε δροσερό και ξηρό μέρος)	Τουλάχιστον 12 μήνες	UNI 10154
Ανάπτυξη υδατοαπωθητικών ιδιοτήτων (ώρες)	Μετά 48	
Επιφάνεια εφαρμογής	Εξωτερικές τοιχοποιίες	
Καθαρισμός εργαλείων	Νερό	
Αραίωση	Απιονισμένο νερό	
Εφαρμογή πινέλου/ρολού Ποσοστό Αραίωσης %	Έως 20%	

Όλες οι τεχνικές πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν είναι το αποτέλεσμα της βέλτιστης εμπειρίας μας, είναι ενδεικτικές και δεν αποτελούν εγγύηση αποτελεσμάτων. Τα δεδομένα και οι μέθοδοι που εμφανίζονται σε αυτό το τεχνικό δελτίο δεδομένων μπορούν να τροποποιηθούν ανά πάσα στιγμή σύμφωνα με οποιεσδήποτε αλλαγές στις τεχνολογίες παραγωγής. Η εφαρμογή των προϊόντων πραγματοποιείται πέρα από τον έλεγχό μας και ως εκ τούτου εμπίπτει στην αποκλειστική ευθύνη του πελάτη. Η τεχνική υπηρεσία της Cromology Italia spa είναι διαθέσιμη στους χρήστες για να παρέχουν πρόσθετες πληροφορίες από αυτές που αναφέρονται εδώ. ΑΥΤΟ ΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΚΥΡΩΝΕΙ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ

**COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL**
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =

VIERO μια εταιρεία της
Cromology Italia Spa Via IV
Novembre 4 55016 Porcari
(LU) Italy
Tel. 199 119955 – Fax. 199
119977
www.viero-coatings.it

TIFICAZIONE DI SISTEMA QMS