



VIEROQUARTZ

ΑΣΤΑΡΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Περιγραφή

Ακρυλικό χαλαζιακό αστάρι-χρώμα για εξωτερική και εσωτερική χρήση και σπατουλαριστά, με υψηλή πλήρωση και κάλυψη. Κατάλληλο για χρήση σε λεπτούς σοβάδες δύο στρώσεων τσιμεντοκονίας, τσιμεντοκονίαμα ή προκατασκευασμένα στοιχεία τσιμέντου. Εφαρμόζεται και σε γυψοσανίδες. Το VIEROQUARTZ είναι ένα αστάρι με βάση χαλαζία (quartz) με εξαιρετικά ματ εμφάνιση, χρήσιμο για γέμισμα και προετοιμασία. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο ως προϊόν βάσης για διακοσμητικά εφέ (εξασφάλιση πρόσφυσης σε δύσκολα υποστρώματα) όσο και ως προϊόν φινιρίσματος.

Προορισμός - Χρήση

- Εξωτερική – Εσωτερική χρήση.
- Για Νέες, παλαιωμένες, ομοιογενείς επιφάνειες τοίχου με σοβά δύο στρώσεων.
- Για επιφάνειες τοίχων από τσιμέντο, από ασβεστοτσιμεντοκονίαμα, ήδη επικαλυμμένες, βαμμένες ή μερικώς κατεστραμμένες.
- Χρώμα με βάση ακρυλικά συμπολυμερή, ανόργανες χρωστικές, μικροποιημένα πληρωτικά.
- Ο τύπος του συνδετικού που χρησιμοποιείται δίνει στο προϊόν εξαιρετική αντοχή στα αλκάλια και τους ατμοσφαιρικούς παράγοντες.
- Εξαιρετική πρόσφυση στο υπόστρωμα, εξαιρετική δυνατότητα εφαρμογής και εργασιμότητα.
- Μπορεί να χρωματιστεί σε μηχανές χρωματισμού VIERO.
- Η χρήση φωτοανθεκτικών και ανθεκτικών στα αλκάλια χρωστικών εξασφαλίζει σταθερότητα χρώματος ακόμη και σε τοίχους που εκτίθενται σε ακτινοβολία UV και άσχημες καιρικές συνθήκες.
- Σύνθεση A+

Κύρια Χαρακτηριστικά



Κύρια Τεχνικά στοιχεία

Τεχνικές πληροφορίες	Μέθοδος	Κύρια στοιχεία στους 20°C και 60% Σχετική Υγρασία
Θεωρητική απόδοση ανά στρώση	ISO 7254	8÷10 m ² /Lt
Διαπερατότητα ατμών	ISO 7783-2	Class V1

Χρώματα

Λευκό και αποχρώσεις με την μηχανή χρωματισμού VIERO

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αραίωση και προετοιμασία του προϊόντος

- Με νερό:
- Εφαρμογή πινέλου με 20% κατ' όγκο
 - Εφαρμογή με ρολό 10% κατ' όγκο
 - Εφαρμογή πιστόλι Airless: αραιώση 10% κατ' όγκο - ακροφύσιο HEA 519 -πίεση 140 bar - δοκιμές που πραγματοποιήθηκαν με μηχανή Wagner SF23 Pro

Εργαλεία Εφαρμογής

- Συνθετική ή φυσικής τρίχας πινέλο

- Ρολό μικρού πέλους
- Airless

Προετοιμασία του υποστρώματος (εξωτερικά - εσωτερικά)

ΝΕΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΤΟΙΧΟΥ

Σκυρόδεμα, γυψοσανίδες και σοβάδες με βάση το τσιμέντο: βεβαιωθείτε ότι το υπόστρωμα είναι στεγνό και σταθερό. Εφαρμόστε πάντα πρωτίστως μία στρώση ακρυλικού σταθεροποιητικού ασταριού νερού PRYMER ACQ για να ρυθμίσετε την απορρόφηση και περιμένετε τουλάχιστον 6-8 ώρες.

ΠΑΛΑΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΗΔΗ ΒΑΜΜΕΝΕΣ Ή ΜΕΡΙΚΩΣ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΜΕΝΕΣ

Σε περίπτωση βρωμιάς και μούχλας, πριν από την πραγματοποίηση οποιασδήποτε επέμβασης, είναι απαραίτητο να πραγματοποιηθεί επεξεργασία με συγκεκριμένα αντιμυκηλικά προϊόντα απολύμανσης, φροντίζοντας να τα αφήσετε να δράσουν πριν προβείτε σε κατάλληλο καθαρισμό.

Τρίψτε καλά (μηχανικά ή χειροκίνητα) για να αφαιρέσετε κάθε στοιχείο που αποσπάται ή σε κάθε περίπτωση δεν είναι τέλεια συνεκτικό και αγκυρωμένο στο υπόστρωμα. Αξιολογήστε εάν είναι απαραίτητη η πλήρης αφαίρεση του παλαιού χρώματος.

Σε περίπτωση παρουσίας φαινόμενου κιμωλίας σε εξωτερικές επιφάνειες, είναι απαραίτητο να εφαρμόσετε μια στρώση ακρυλικού σταθεροποιητικού ασταριού νερού υψηλής διείσδυσης PRYMER ACQ 100 και να περιμένετε 24 ώρες.

Σε περίπτωση παρουσίας φαινόμενου κιμωλίας σε εσωτερικές επιφάνειες, εφαρμόστε μια στρώση ακρυλικού σταθεροποιητικού ασταριού νερού PRYMER ACQ και περιμένετε τουλάχιστον 6-8 ώρες.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΤΟΙΧΩΝ ΜΕ ΑΣΒΕΣΤΟΣΟΒΑ Ή ΤΣΙΜΕΝΤΟΑΣΒΕΣΤΗ

Σε περίπτωση παρουσίας φαινόμενου κιμωλίας, είναι απαραίτητο να εφαρμοστεί μια στρώση ακρυλικού σταθεροποιητικού ασταριού νερού υψηλής διείσδυσης PRYMER ACQ 100. Μετά από 24 ώρες προχωρήστε στην εφαρμογή μιας στρώσης VIEROQUARTZ και περιμένετε τουλάχιστον άλλες 24 ώρες πριν εφαρμόσετε το τελικό φινίρισμα.

Σύστημα Εφαρμογής

Χρησιμοποιήστε το VIEROQUARTZ ως φινίρισμα, λευκό ή έγχρωμο, αραιώνοντας την πρώτη στρώση με 15-20% νερό κατ' όγκο, ανακατέψτε το προϊόν μέχρι να ληφθεί μια ομοιογενής μάζα και απλώστε το ομοιόμορφα με πινέλο ή ρολό. Εφαρμόστε την δεύτερη στρώση αραιώνοντας 10-15% νερό μετά από όχι λιγότερο από 8-12 ώρες.

Χρησιμοποιήστε VIEROQUARTZ, πιθανώς έγχρωμο, (μία ή δύο στρώσεις ανάλογα με τις απαιτήσεις) ως αστάρι για διακοσμητικά χρώματα και επιστρώσεις. Εφαρμόστε ομοιόμορφα με ρολό ή πινέλο. Μετά από 6-8 ώρες εφαρμόστε το επιλεγμένο φινίρισμα.

- Στεγνό στην αφή: μέγιστο 1 ώρα
- Στεγνό σε βάθος: μέγιστο 24 ώρες
- Επικάλυψη: μετά από 4-8 ώρες

Συνθήκες Εφαρμογής

- Μην εφαρμόζετε σε τοίχους που είναι κόντρα στον ήλιο ή όπου η θερμοκρασία περιβάλλοντος ή υποστρώματος μπορεί να πέσει κάτω από +5°C ή να ανέβει πάνω από +35°C τις πρώτες 24 ώρες μετά την εφαρμογή. Η σχετική υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 75%. Εφαρμόστε σε ομοιογενή υποστρώματα, ολοκληρώστε την πρόσοψη-τοίχο χωρίς σταμάτημα, αποφεύγοντας την ανάκτηση του προϊόντος που έχει πλέον στεγνώσει.

Πρακτικές Συμβουλές

- Οι νέοι σοβάδες πρέπει να αφεθούν να ωριμάσουν για τουλάχιστον 4-6 εβδομάδες, ώστε να μπορέσουν να ολοκληρώσουν τη διαδικασία φυσικής ενανθράκωσης. Νέα μπαλώματα πρέπει επίσης να αφεθούν για να ωριμάσουν απόλυτα.
- Προστατέψτε τη φρεσκοβαμμένη επιφάνεια από δυσμενείς καιρικές συνθήκες και σκόνη για τουλάχιστον 48 ώρες.
- Εφαρμόστε μία μόνο παρτίδα στην ίδια πλευρά ή ζητήστε μια συνεχόμενη παρτίδα.
- Στην περίπτωση πολύ μεγάλων επιφανειών, προβλέψτε κατάλληλες διακοπές κοντά σε σωλήνες αποχέτευσης ή τεχνικούς αρμούς.
- Προστατέψτε το φινίρισμα από βροχή, παγετό, ομίχλη, δροσιά και σκόνη για τουλάχιστον 48 ώρες (μέχρι να στεγνώσει πλήρως).
- Αποθηκεύστε το προϊόν στον αρχικό του δοχείο σε θερμοκρασία μεταξύ +5°C και +35°C.
- Αποφύγετε την εφαρμογή του προϊόντος σε άμεσο ήλιο ή σε μέρες με έντονο αέρα. Το προϊόν ολοκληρώνει τη διαδικασία ξήρανσης και πολυμερισμού του εντός 8/10 ημερών σε βέλτιστες περιβαλλοντικές συνθήκες (+5°C / +35°C, RH max. 75%). Εάν το προϊόν, σε αυτό το χρονικό διάστημα, ξεπλυθεί από το νερό της βροχής, μπορεί να εμφανιστούν αντιαισθητικές σταγόνες με ημιδιαφανή και κολλώδη εμφάνιση. Αυτό το φαινόμενο, προσωρινού χαρακτήρα, δεν επηρεάζει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του προϊόντος και μπορεί εύκολα να εξαλειφθεί με πλύση με νερό ή με αναμονή για μελλοντική βροχή.

Γνωστές ασυμβατότητες

Καμία.
 Για οποιαδήποτε άλλη χρήση εκτός από αυτή που υποδεικνύεται σε αυτό το φύλλο τεχνικών δεδομένων, επικοινωνήστε με την υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης.

Καθαρισμός εργαλείων

Με νερό αμέσως μετά τη χρήση

Προφυλάξεις ασφαλείας

- Κλείστε το δοχείο αμέσως μετά τη χρήση.
- Διατηρήστε το ερμητικά κλειστό, αδιάλυτο, μακριά από πηγές θερμότητας, προστατευμένο από τον παγετό και το άμεσο ηλιακό φως.
- Οι πληροφορίες ασφαλείας για τον χρήστη περιέχονται στο σχετικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
- Τα άδεια δοχεία ή τα δοχεία με ελαφρά ίχνη αποξηραμένης μεμβράνης υπολειμμάτων προϊόντος πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Κίνδυνοι

Κανένας

ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ταξινόμηση (UNI 8681)

B4 C.O.A.2.FB
 Υδατικής διασποράς, ενός συστατικού, σκληρό στο στέγνωμα, ματ, αστάρι – βαφή ακρυλ-σιλοξανικής σύνθεσης.

Ταξινόμηση (UNI EN 1062-1)

G3 E2 S2 V1 W0 A0 C0

Ταξινόμηση ΠΟΕ (Οδηγία 2004/42/EC)

Αδιαφανή χρώματα για εσωτερικούς τοίχους και οροφές. Οριακή τιμή EU ΠΟΕ για το VIEROQUARTZ (κατ. Δ/α): 30 g/L (2010). Το VIEROQUARTZ περιέχει μέγιστο 30 g/L ΠΟΕ.

Άλλες Τεχνικές πληροφορίες

Τεχνικές πληροφορίες	Μέθοδος	Κύρια στοιχεία στους 20°C και 60% Σχετική Υγρασία
Επίπεδο γυαλάδας	EN ISO 2813	Class G3 (< 10 Gloss, Matt)
Κοκκομετρία	EN ISO 1524	Class S2 (< 300 μm)
Πυκνότητα	ISO 2813	Περίπου 1,56 g/ml
Ιξώδες	ASTM D 2196	Περίπου 17,500 cps
WDD διάχυση υδρατμών	ISO 7783-2	>150 g/m ² σε 24ώρες Υψηλή
Αντοχή στη διάχυση νερού SD (πάχος φιλμ 120 microns στεγνό)	ISO 7783-2	0,05 m Κατηγορία I (υψηλό σύμφωνα με EN 1062-1)
Επεξεργασία με 4 ώρες κύκλου UV/60°, 4 ώρες συμπίκνωσης/40°C λάμπα UV-B, υπόστρωμα ινοσιμέντου προεπεξεργασμένο με ISOLFLESS MV	ASTM G 53	Διατηρεί το χρώμα για 1200 ώρες UV-συμπύκνωσης (σύμφωνα με το ISO 7724) Αντέχει στην κιμωλία για 1200 ώρες UV-συμπύκνωση (σύμφωνα με το ISO 4628/6)
Σημείο ανάφλεξης	UNI 8909	Άφλεκτο
Αποθήκευση	UNI 10154	Τουλάχιστον 24 μήνες

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Εφαρμογή χαλαζιακού ασταριού VIEROQUARTZ. Ιδανικό για χρήση σε νέες, ωριμασμένες, ομοιογενείς επιφάνειες τοίχου και επιφάνειες που έχουν ήδη επεξεργασθεί με άλλα προϊόντα, προηγουμένως προετοιμασμένες, σταθεροποιημένες, ενοποιημένες και πιθανώς καθαρισμένες με διάλυμα κατά της μούχλας. Το VIEROQUARTZ πρέπει να εφαρμόζεται με πινέλο, ρολό ή και airless, με ενδεικτική απόδοση 8÷10 m²/L.

Όλες οι τεχνικές ενδείξεις που περιέχονται στο παρόν είναι αποτέλεσμα της καλύτερης 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 ανάλογα με οποιαδήποτε αλλαγή στις τεχνολογίες παραγωγής. Η εφαρμογή των προϊόντων πραγματοποιείται εκτός του ελέγχου μας και ως εκ τούτου εμπίπτει στην αποκλειστική ευθύνη του πελάτη. Η σωστή χρήση των υλικών προϋποθέτει τη συμμόρφωση με τις γενικές απαιτήσεις χρήσης που ορίζονται στη σελίδα ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ της συλλογής ΦΥΛΛΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ και ειδικότερα με όσα υποδεικνύονται σε αυτό το φύλλο, ειδικά όσον αφορά την προετοιμασία και την καταλληλότητα των στηρίξεων. Η τεχνική υπηρεσία του Cromology Italia spa είναι διαθέσιμη στους χρήστες για να παρέχει πρόσθετες πληροφορίες σε σχέση με αυτές που αναφέρονται εδώ. ΑΥΤΟ ΤΟ ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΡΓΕΙ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ.

CROMOLOGY ITALIA SpA ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ BUREAU VERITAS SpA.

ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ