



STORM SILICON

Ακρυλικό - σιλικονούχο, αναπνέον
και αντιρρυπαντικό χρώμα



V02, 08.2020

Συσκευασία: 3lt | 9lt

Περιγραφή

Σιλικονούχο, αναπνέον, αντιρρυπαντικό ακρυλικό χρώμα εξωτερικής χρήσης. Εμποδίζει τη διείσδυση εξωτερικής υγρασίας στην κατασκευή ενώ επιτρέπει στην υγρασία που είναι συγκεντρωμένη στο εσωτερικό της επιφάνειας να βγει προς τα έξω με τη μορφή υδρατμού. Δεν κατακρατεί ρύπους του περιβάλλοντος και σκόνης.

Σκοπός Χρήσης

Βαφή εξωτερικών επιφανειών

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- Ματ φινίρισμα
- Εξαιρετικά χαμηλή επιδεικτικότητα στη φθορά από την ατμοσφαιρική ρύπανση
- Εξαιρετικά χαμηλή υδατοαπορροφητικότητα.
- Εξαιρετικά υψηλή διαπερατότητα σε υδρατμούς και υψηλή ποσότητα αποβολής υγρασίας.
- Υψηλή καλυπτικότητα
- Υψηλή απόδοση
- Καλή πρόσφυση
- Ευκολία στην εφαρμογή

Αποχρώσεις

Διατίθεται σε λευκό. Χρωματίζεται μόνο σε πολύ ανοιχτές αποχρώσεις.

Απόδοση

7-10m²/lt, αναλόγως της απορροφητικότητας και του είδους της επιφάνειας.

Προτεινόμενα συστήματα βαφής

Παλαιές και νέες εξωτερικές επιφάνειες

Νέες επιφάνειες

Στάδιο	Περιγραφή	Επιστρώσεις
Προετοιμασία	Για τέλεια αποτελέσματα σε νέες επιφάνειες συνιστάται αρχικά το σπατουλάρισμα του τοίχου με Stuco Grid της Berling, ακολουθώντας τις οδηγίες εφαρμογής του.	2 επιστρώσεις
Αστάρι	Ασταρώστε με το ειδικό Αστάρι Storm Silicon ή Berling Nanoprimer	1 επίστρωση
Τελική επίστρωση	Storm Silicon	2 επιστρώσεις.

Παλιές- ήδη βαμμένες επιφάνειες

Στάδιο	Περιγραφή	Επιστρώσεις
Προετοιμασία	Σε ήδη βαμμένες αλλά υγιείς χωρίς σαθρά σημεία επιφάνειες δεν απαιτείται ιδιαίτερη προετοιμασία. Στην περίπτωση σαθρών επιφανειών πρέπει να γίνεται τρίψιμο αυτών με σιλερόχαρτο, αστάρωμα με Berling Nanoprimer ή Nature Aquafix, στοκάρισμα όπου απαιτείται, και στη συνέχεια τρίψιμο των στοκαρισμένων επιφανειών.	
Αστάρι	Για παλαιές υγιείς επιφάνειες δεν απαιτείται αστάρωμα. Για ήδη βαμμένες αλλά σαθρές επιφάνειες, μετά την προετοιμασία που περιγράφηκε, ασταρώστε με αστάρι εξωτερικής χρήσης (όπως Berling Nanoprimer, Fixateur, Super Primer, Ακρυλικό Αστάρι Πλαστικού, Αστάρι Ακρυλικού Λευκό της Berling). Για βαμμένες επιφάνειες οι οποίες έχουν υποστεί κιμωλίαση, σταθεροποιήστε με αστάρι διαλύτη Fixateur ή αστάρι νερού Nature Aquafix της Berling, πριν την εφαρμογή του προϊόντος. Σε περίπτωση επιφανειών με αλκαλικά άλατα χρησιμοποιείστε αστάρι διαλύτου Super Primer της Berling, πριν την εφαρμογή του προϊόντος.	1 επίστρωση 1 επίστρωση 1 επίστρωση
Τελική επίστρωση	Storm Silicon	2 επιστρώσεις.

Συνθήκες εφαρμογής

Η εφαρμογή πραγματοποιείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 5-35 °C και μέγιστη σχετική υγρασία 80%. Μην εφαρμόζετε σε υγρές επιφάνειες ή όταν υπάρχει πιθανότητα βροχής εντός 24 ωρών.

Οδηγίες Εφαρμογής

Οι προς βαφή επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές από τυχόν σκόνες, λίπη, άλατα και παλαιά ξεφλουδισμένα χρώματα. Τυχόν τρύπες, σκασίματα ή ανομοιομορφίες του τοίχου πρέπει προηγουμένως να στοκάρονται με Ακρυλικό Στοκό ή Stuco Grid της Berling, ακολουθώντας τις οδηγίες εφαρμογής τους. Το προϊόν εφαρμόζεται με πινέλο ή ρολό μετά από την κατάλληλη αραιώση.

Το Storm Silicon όταν εφαρμόζεται σε παλαιές και ήδη βαμμένες επιφάνειες λειτουργεί σαν υψηλής ποιότητας ακρυλικό χρώμα με αντιρρυπαντικές ιδιότητες και χαμηλή απορρόφηση εξωτερικής υγρασίας αλλά δεν έχει την ιδιότητα του αναπνέοντος χρώματος.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Πυκνότητα	1,62 ± 0.03 gr/cm ³ (ISO 2811)
Ιξώδες	115-130 K.U., 25°C
pH	7,7-8,8
Βαθμός στιλπνότητας	<3 units σε γωνία 60°
Απόδοση	7-10m ² /lt
Διαπερατότητα υδρατμών	Sd(m)= 0,037, V(g/m ² h)= 22,70 (EN ISO 7783-2, DIN 52615).
Συντελεστής υδατοαπορρόφησης	w= 0,04 -0,06 (kg/m ² √24h) (EN 1062-3).
Τιμή προσροφημένων ρύπων	DPU= 6,9 (ASTM D3719-00).
Ποσοστό (επί τοις εκατό) παραμένουσας αρχικής λευκότητας	Dc= 93% (ASTM D3719-00).
Στέγνωμα	Επιφανειακά από 2 έως 4 ώρες. (Οι χρόνοι αυτοί μπορεί να επιμηκύνονται ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία).
Επαναβαφή	Μετά την πάροδο 4-6 ωρών. (Οι χρόνοι αυτοί μπορεί να επιμηκύνονται ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία).
Αραίωση	15-20% κατ' όγκο με νερό, αναλόγως του τρόπου βαφής.

ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ 2004/42/ΕΚ

ΦΑΣΗ II, Υποκατηγορία γ, εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων, Οριακή τιμή Π.Ο.Ε.= 40gr/lit, Μέγιστη τιμή Π.Ο.Ε.= 40gr/lit (έτοιμου προς χρήση προϊόντος).

Αποθήκευση

Να αποθηκεύεται το προϊόν σε κλειστούς χώρους, ώστε να αποφεύγεται η έκθεση του σε υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες και σε συνθήκες υψηλής υγρασίας. Αποφεύγετε τις πηγές θερμότητας, ακτινοβολίας, στατικού ηλεκτρισμού και την αποθήκευση κοντά σε τρόφιμα. Διατηρείστε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Μετά το άνοιγμα του δοχείου χρησιμοποιήστε το προϊόν σε σύντομο χρονικό διάστημα. Κλείστε ξανά καλά το δοχείο.

Οδηγίες προφύλαξης - Αποτροπή περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Φορέστε προστατευτικά γάντια και πανοραμικά γυαλιά. Μην τρώτε, ούτε να πίνετε κάτι, κατά τον χρόνο χειρισμού. Να πλένετε τα χέρια σας με τα κατάλληλα προϊόντα καθαρισμού. Διαβάστε πάντα την ετικέτα πριν την χρήση.

Καθαρίστε τα εργαλεία με σαπούνι και νερό. Μην απορρίπτετε τα εκπλύματα και τα περισσεύματα των χρωμάτων στον νεροχύτη, στην τουαλέτα ή στον κάδο απορριμμάτων. Τα κενά δοχεία και τα υπολείμματα χρώματος πρέπει να καταστρέφονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους τοπικούς κανονισμούς. Θα πρέπει να ζητούνται συμβουλές από την τοπική αυτοδιοίκηση σχετικά με την διάθεση και την αποκομιδή των αποβλήτων.

Μακριά από παιδιά. Διαβάστε πάντα την ετικέτα πριν από τη χρήση.

Για περισσότερες πληροφορίες ζητήστε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.

Οι παραπάνω πληροφορίες είναι βασισμένες σε ελέγχους εργαστηρίων και στην μακρόχρονη εμπειρία του επιστημονικού προσωπικού της εταιρείας. Η ποιότητα του προϊόντος είναι εγγυημένη από το λειτουργικό σύστημα της εταιρείας το οποίο είναι βασισμένο στις απαιτήσεις των προτύπων ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 και τον κανονισμό EMAS. Ως παραγωγοί δε φέρουμε καμία ευθύνη για οποιεσδήποτε ζημιές ή φθορές προκληθούν στην περίπτωση που το προϊόν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για την κατάλληλη εφαρμογή και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του.

BERLING A.B.E.E.

Βιομηχανία Χρωμάτων

Οινόφυτα Βοιωτίας Τ.Κ. 32011,

τηλ.: +30 22620 31633, fax.: +30 22620 31293

www.berling.gr / info@berling.gr Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 801 11 62222



Το χρώμα έχει Όνομα!