

# Sigma Silicat Fix Aqua



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αστάρι νερού, για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους με βάση το πυριτικό κολλοειδές διάλυμα (sol-silicate).

## ΣΚΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Για αστάρωμα και σταθεροποίηση ορυκτών επιφανειών που θα επιστρωθούν με το Sigma Silicat Topcoat.

## ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλή ικανότητα διείσδυσης και πρόσδεσης.
- Αντιδρά με το υπόστρωμα. Ωστόσο μία τέτοια αντίδραση δεν απαιτείται με το υπόστρωμα.
- Διαπερατό από υδρατμούς.
- Δεν σχηματίζει φιλμ.
- Χωρίς διαλύτες.
- Δεν προστατεύει το σκυρόδεμα από την ενανθράκωση.

## ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΙΑΠΝΟΤΗΤΑ

- Διαφανές
- Ματ

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ειδικό βάρος : περ. 1,1Kgr/ltr
- Στερεά : περ. 16% σε όγκο
- Επαναβαφή μετά από : περ. 12 ώρες
- Σημείο ανάφλεξης : δεν υφίσταται
- Διατήρηση : 12 μήνες τουλάχιστον σε ξηρό, δροσερό περιβάλλον, μακριά από το κρύο στην αρχική συσκευασία, εφόσον δεν έχει ανοιχτεί.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά καθορίζονται στους 23°C και 50% σχετική υγρασία

## ΑΠΟΔΟΣΗ

**Θεωρητική**  
5-8 m<sup>2</sup>/ltr

### Πρακτική απόδοση

Η απόδοση στην πράξη εξαρτάται από διαφορετικούς παράγοντες, όπως η υφή της επιφάνειας, η κατάσταση και η μορφή του αντικειμένου, η μέθοδος εφαρμογής, η εμπειρία αυτού που εφαρμόζει το προϊόν, καθώς και οι ατμοσφαιρικές συνθήκες

## ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Για να δημιουργηθεί το απαραίτητο φιλμ (σκληρυνση) πρέπει να τηρείτε τις ακόλουθες συνθήκες:

Η θερμοκρασία του περιβάλλοντος κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 5°C και η μέγιστη σχετική υγρασία 85%. Η θερμοκρασία της επιφάνειας πρέπει να είναι τουλάχιστον 3 °C πάνω από το σημείο δρόσου και η υγρασία



# Sigma Silicat Fix Aqua



## ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

Πριν την έναρξη των εργασιών της βαφής, το υπόστρωμα πρέπει να έχει στεγνώσει και σταθεροποιηθεί πλήρως (pH 7, ( να επιβεβαιώνεται με τη βοήθεια πεχαμετρικού χαρτιού και απιονισμένου νερού). Η ξήρανση της επιφάνειας να επέλθει φυσιολογικά στον αέρα. Μέγιστη υγρασία του υποστρώματος 4%.

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

### Νέες ορυκτές επιφάνειες

Καθαρίστε επιμελώς την επιφάνεια.

Προ-επεξεργαστείτε τις πολύ απορροφητικές τις ανώμαλα απορροφητικές και/ή τις σκονισμένες επιφάνειες με **Sigma Silicat Fix Aqua** αραιωμένο με νερό βάσει της απορροφητικότητας (βλέπε σχετικό τεχνικό φύλλο)

Ολοκληρώστε με δύο στρώσεις **Sigma Silicat Topcoat**.

### Σημείωση

Το **Sigma Silicat Fix Aqua** δεν πρέπει να αναμιγνύεται με το **Sigma Silicat Topcoat Mat**.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

### Εργαλεία

Ρολό/Πινέλο

Καθαρισμός εργαλείων με νερό αμέσως μετά τη χρήση και διάθεση των υπολειμμάτων με το σωστό τρόπο

### Αραίωση:

Ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας, ανώτατο όριο το 1: 1 αραίωση με νερό της βρύσης.

Το ποσοστό αραίωσης πρέπει να είναι τόσο ώστε, όταν στεγνώσει, να μην σχηματίζεται ένα γυαλιστερό κλειστό ξηρό φιλμ.

**Μέθοδος:** Απλώστε στην επιφάνεια το Sigma Silicat Fix ομοιόμορφα.

Πολύ πορώδη υποστρώματα μπορεί να είναι αναγκαία μία δεύτερη επίστρωση (υγρό επί υγρού φιλμ).

### Προσοχή

Το **Sigma Silicat Fix Aqua** δεν εφαρμόζεται με πιστόλι (ψεκασμό) γιατί έτσι δεν επιτυγχάνεται καλή πρόσφυση με το υπόστρωμα

### Διαβρωτική δράση

**Sigma Silicat Fix Aqua** έχει διαβρωτική δράση. Από την άποψη αυτή, συνιστάται γειτονικές επιφάνειες, όπως γυαλί, κεραμικά, δάπεδα, φυσική πέτρα και μέταλλο (επεξεργασμένο ή μη) να σκεπάζονται επιμελώς. Αφαιρέστε τυχόν πιτσιλιές αμέσως και ξεπλύνετε με άφθονο νερό.

## ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Για επιπλέον πληροφορίες, συμβουλευτείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας

PPG Trilak Ltd, Grassalkovich u. 4, 1238 Budapest, www.trilak.hu. Customer Service: BUD-DLCustomerService@ppg.com, Fax: (+36-1) 421-6236, Tel. Greece: (+30) 2104110222, Οι ιδιότητες εφαρμογής αυτού του προϊόντος μπορεί να επηρεαστούν από τις ιδιότητες και την ποιότητα του υποστρώματος. Ο κατασκευαστής δεν θα φέρνει καμία ευθύνη για οποιοδήποτε λάθος, αποτυχία ή αποκόλληση συνέπεια μιας μη τεχνικώς άρτιας εφαρμογής του προϊόντος ή οποιασδήποτε εφαρμογής που δεν συνάδει με τις παραπάνω απαιτούμενες οδηγίες. Παρακαλώ επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών

