

Τεχνικό φυλλάδιο

# Sigma Aquadur Deckfarbe



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ελαστομερές αδιάβροχο ακρυλικό χρώμα νερού για γεφύρωση ρωγμών εξωτερικών επιφανειών για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους,

## ΣΚΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το προϊόν Sigma Aquadur Grundfüller και Sigma Aquadur Fabric για γεφύρωση τριχοειδών και ρωγμών σε ορυκτά υποστρώματα.

Εξαιρετικό για προστασία προσόψεων και για ξύλινες κατασκευές από μη σταθερή ξυλεία

## ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μόνιμη ελαστικότητα
- Μόνιμο «γέμισμα» ρωγμών σύμφωνα με NEN EN 1062-7, κατηγορία A1 t/m A4.
- Αδιάβροχο σε έντονη βροχόπτωση
- Βέλτιστη ελαστικότητα και αντοχή ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες (-20 °C έως +40 °C)
- Εξαιρετική πρόσφυση
- Πολύ καλή διαπερατότητα σε υδρατμούς
- Εύκολο στην χρήση
- Υψηλότερη αντοχή στην ανάπτυξη μυκήτων
- Μεγάλη ανθεκτικότητα στις καιρικές συνθήκες

## ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΙΛΙΠΝΟΤΗΤΑ

Λευκό και πολλές επιλεγμένες ανεξίτηλες αποχρώσεις με το σύστημα χρωματισμού της PPG Βελούδινο ματ

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- |                      |   |
|----------------------|---|
| - Ειδικό βάρος       | : 1,34 kg/l περίπου   |
| - Στερεά             | : 55% κατά όγκο περίπου   |
| - Στεγνό στη αφή     | : περ. 3 ώρες   |
| - Στεγνό σε          | : περ. 5 ώρες   |
| - Επαναβαφή μετά από | : περ. 8 ώρες   |
| - Στεγνό πλήρως      | : 4 εβδομάδες   |
| - Σημείο ανάφλεξης   | : δεν υφίσταται   |
| - Διατήρηση          | : 24 μήνες τουλάχιστον σε ξηρό, δροσερό περιβάλλον, μακριά από το κρύο στην αρχική συσκευασία, εφόσον δεν έχει ανοιχτεί. Μην εκθέτετε το προϊόν σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία |

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά καθορίζονται στους 20°C και 50% σχετική υγρασία

Τα στοιχεία αυτά ισχύουν για το λευκό και το συνιστώμενο πάχος φιλμ

## ΑΠΟΔΟΣΗ

### Θεωρητική

Ελάχιστη κατανάλωση: 250-300 ml/m<sup>2</sup> ανά επίστρωση

### Πρακτική απόδοση



We protect and beautify the world™



Τεχνικό φυλλάδιο

# Sigma Aquadur Deckfarbe



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

## ΦΥΣΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Αντίσταση στην ενανθράκωση:  $Sd_1CO_2 = 640 \text{ m}$ .  
Διαπερατότητα υδρατμών:  $Sd_{160}H_2O = 0,70 \text{ m}$ .  
Συντελεστής απορρόφησης νερού:  $W = 0,05 \text{ kg/m}^2 \frac{1}{2} \text{ ώρες}$ .

## ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

Να καθαριστεί καλά η επιφάνεια με απομάκρυνση όλων των σαθρών και ξένων υπολειμμάτων. Όπου χρειάζεται, να πραγματοποιηθεί επιδιόρθωση ή/και ομοιομορφοποίηση να γίνει με κατάλληλο επιδιορθωτικό μέσο. Σας συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε μια ελαστική σφραγιστική μαστίχη (στόκο) χωρίς πλαστικοποιητές.

Πάντα, θα πρέπει να διασφαλίζουμε τη συμβατότητα με το σύστημα Sigma Aquadur από τον προμηθευτή της μαστίχης, κυρίως την απουσία συγκολλητικών συστατικών (πλαστικοποιητές, πρόσθετα) γιατί υπάρχει ο κίνδυνος μεταπήδησης/μετανάστευσης αυτών των συστατικών και την αλλοίωση του φιλμ της τελικής επίστρωσης

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

### Κατηγορία ρωγμών

A1 έως A3 (το πάχος της επίστρωσης- κυμαίνεται)

Απορροφητικές, ανώμαλα απορροφητικές και/ή θρυμματιζόμενες επιφάνειες προς επίστρωση πρέπει να σταθεροποιούνται με Sigma Fix Universal.

**Κατηγορία:** A1 (> 100 μm)

#### Σύστημα

1 x 480 ml / m<sup>2</sup> Sigma Aquadur Grundfüller

1 x 240 ml / m<sup>2</sup> Sigma Aquadur Deckfarbe

**Κατηγορία:** A2 (> 250 μm)

#### Σύστημα

1 x 480 ml / m<sup>2</sup> Sigma Aquadur Grundfüller

2 x 240 ml / m<sup>2</sup> Sigma Aquadur Deckfarbe

**Κατηγορία:** A3 (> 500 μm)

#### Σύστημα

2 x 480 ml / m<sup>2</sup> Aquadur Grundfüller

2 x 240 ml / m<sup>2</sup> Sigma Aquadur Deckfarbe

Το κατάλληλο αστάρι της Sigma πρέπει οπωσδήποτε να χρησιμοποιηθεί ως σταθεροποιητικό ανάλογα με την απορροφητικότητα και την κατάσταση της επιφάνειας, καθώς και για εφαρμογή πάνω σε παλαιές επιστρώσεις με ακρυλικά ή πυριτικά χρώματα.

Για τη γεφύρωση ρωγμών μεγαλύτερη από 1mm, χρειάζεται ενίσχυση με Sigma Aquadur Fabric. Σας προτείνουμε να επικοινωνήσετε μαζί μας σε αυτή την περίπτωση.

Για πλήρωση ρωγμών με σφηνοειδές σχήμα (όχι βαθύτερες των 2 εκ.) να καθαριστούν από σκόνες και να σφραγιστούν με Tigron Acryfill

Παρακαλούμε να τηρείτε τις παραπάνω συνιστώμενες ποσότητες ανά m<sup>2</sup> (κατανάλωση).



We protect and beautify the world™



Τεχνικό φυλλάδιο

# Sigma Aquadur Deckfarbe



## Σημείωση:

Για ρωγμές μεγαλύτερες από 1,25 μm θα πρέπει να πραγματοποιηθεί μελέτη μηχανικού. Βάσει αυτής της μελέτης θα πρέπει να καθοριστεί εάν η χρήση του Sigma Aquadur Deckfarbe είναι κατάλληλη.

## ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

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

Η θερμοκρασία περιβάλλοντος και η θερμοκρασία της επιφάνειας πρέπει να είναι από +5 έως +30° C κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος.

Μέγιστη σχετική υγρασία 80%. Η θερμοκρασία της επιφάνειας πρέπει να είναι τουλάχιστον 3 °C πάνω από το σημείο δρόσου.

## Σημαντική σημείωση:

Απαγορεύεται να εφαρμόζετε το Sigma Aquadur Deckfarbe σε χαμηλές θερμοκρασίες, ομίχλη ή βροχή.

Νέες σοβατισμένες επιφάνειες πρέπει να αφήνονται να στεγνώσουν καλά.

Ποσοστό υγρασίας του υποστρώματος max. 4%. Εφαρμογή σε μη πλήρως στεγνό υπόστρωμα μπορεί να προκαλέσει αποχρωματισμό (λόγω του ασβέστη) και στη χειρότερη περίπτωση την καταστροφή του προϊόντος.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

### Πινέλο/Ρολό

Αραίωση: 0-3% (το τελευταίο χέρι χωρίς αραίωση)

Ανακατέψτε καλά πριν τη χρήση.

### Καθαρισμός εργαλείων

Με νερό αμέσως μετά τη χρήση

## ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Ζητήστε και συμβουλευτείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας του Sigma Facade Topcoat Flex

PPG Trilak Ltd, Grassalkovich u. 4, 1238 Budapest, [www.trilak.hu](http://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



We protect and beautify the world™

