



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ελαστομερές αδιάβροχο ακρυλικό χρώμα νερού για γεφύρωση τριχοειδών ρωγμών για εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες.

## ΣΚΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Χρησιμοποιείται και σε συνδυασμό με το προϊόν Sigma Aquadur Grundfüller και Sigma Aquadur Fabric για μεγαλύτερη απόδοση στη 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
- Διαπερατό στους υδρατμούς
- Εύκολο στην χρήση
- Υψηλότερη αντοχή στην ανάπτυξη μυκήτων
- Μεγάλη ανθεκτικότητα στις καιρικές συνθήκες

## ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΙΑΙΗΝΟΤΗΤΑ

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

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ειδικό βάρος : 1,26 kg/l περίπου
- Στερεά : 60% 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



## 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

## Προσδιορίζεται σε δύο στρώσεις

|                                         | Κατηγορία - τιμές                            | Ακριβής τιμή                   |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Αντίσταση στην ενανθράκωση              | C1 = > 50 m (EN 1062-6)                      | 100 m                          |
| Διαπερατότητα υδρατμών H <sub>2</sub> O | V2 = μεσαία = $\geq 0,14$ - < 1,4 (EN1062-2) | 0,70 m                         |
| Συντελεστής απορροφητικότητας νερού     | W3 = χαμηλή = $\leq 0,1$ (EN 1062-3)         | 0,05 kg/(m <sup>2</sup> · h ½) |

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ  
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Για να δημιουργηθεί το απαραίτητο φιλμ (σκλήρυνση) πρέπει να τηρείτε τις ακόλουθες συνθήκες: Η θερμοκρασία περιβάλλοντος και του υποστρώματος κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 5°C και 30°C το μέγιστο. Μέγιστη σχετική υγρασία 80%. Η θερμοκρασία της επιφάνειας πρέπει να είναι τουλάχιστον 3 °C πάνω από το σημείο δρόσου.

Καλός αερισμός

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και σταθερό και μέγιστο ποσοστό υγρασίας 4% και για γυψοσανίδες 1%. Εφαρμόζοντας τελική επίστρωση σε μία όχι πλήρως σταθερή και στεγνή επιφάνεια μπορεί να οδηγήσει σε αποχρωματισμό της επίστρωσης (και λόγω της επίδρασης του ασβέστη) και στη χειρότερη περίπτωση στην αποσύνθεση του ξηρού φιλμ της επίστρωσης.

## 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 μ)

## 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 μ)

## Σύστημα



# Sigma Aquadur Deckfarbe



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 μ)

## 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 Sigma Aquadur Fugenmasse ή Sigma Aquadur Paste.

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

## Σημείωση:

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

## Σημαντική σημείωση:

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

Εάν υπάρχουν δυσμενείς καιρικές συνθήκες που καθυστερούν το στέγνωμα, με την επίδραση της υγρασίας (βροχή, υγρασία, ομίχλη) μπορεί να εμφανιστούν ορατά σημάδια απορροής λόγω των υδατοδιαλυτών πρόσθετων στην πρώτη φάση ξήρανσης της επιστρώσης. Ανάλογα με την ένταση της απόχρωσης, αυτό το φαινόμενο μπορεί να ποικίλλει σε ισχύ.

Δεν πρόκειται για ελάττωμα του προϊόντος και δεν υπάρχει μείωση ποιότητας της τελικής επίστρωσης. Αυτό το αποτέλεσμα δεν συμβαίνει εάν οι εργασίες βαφής και στεγνώματος εκτελούνται υπό κατάλληλες καιρικές. Κατά κανόνα, αυτά τα υδατοδιαλυτά πρόσθετα ξεπλένονται αυτόματα εν καιρώ από τις καιρικές συνθήκες.

Στην περίπτωση δομικών δυναμικών ρωγμών δεν είναι εγγυημένη η μόνιμη γεφύρωση της ρωγμής με εφαρμογή ελαστικής επιστρώσης.

## 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 Aquadur Deckfarbe

PPG Hellas SA, Τατοίου 35, Τ.Κ. 13677 Αχαρνάι, Τηλ. 210/4110222, Fax 210/4224403, email: Sigma.Greece@ppg.com. Website: www.sigmacoatings.gr

Τα δεδομένα που παρέχονται στο παρόν φυλλάδιο αντιπροσωπεύουν τις καλύτερες γνώσεις μας σχετικά με τις ιδιότητες και τις χρήσεις του προϊόντος. Η PPG δεν έχει τον ποιοτικό έλεγχο και τις συνθήκες της εφαρμογής, καθώς και τις πολλές μεταβλητές που μπορούν να επηρεάσουν τη χρήση και την εφαρμογή των προϊόντων ως εκ τούτου η PPG δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα. Όλες οι εφαρμογές και δοκιμές πραγματοποιούνται με ευθύνη του χρήστη. Παρακαλώ επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών

