

# Sigma Facade Topcoat Satin



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ακρυλικό χρώμα νερού για εξωτερικές επιφάνειες με βάση υψηλής ποιότητας 100% ακρυλική ρητίνη.

## ΣΚΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Για την προστασία όλων των κατάλληλα επεξεργασμένων εξωτερικών οικοδομικών επιφανειών όπως, σοβάδες, σκυρόδεμα, κυψελώδες σκυρόδεμα, γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες κλπ.

## ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Άριστη ανθεκτικότητα σε εξωτερικούς χώρους
- Υψηλή ανθεκτικότητα στην διείσδυση διοξειδίου του άνθρακα
- Εξαιρετική αδιαβροχοποίηση της επιφάνειας
- Δύναται να καθαρίζεται συνεχώς
- Διαπερατό στους υδρατμούς
- Μηδενική προσκόλληση ρύπων
- Δεν κιτρινίζει

## ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΙΑΠΝΟΤΗΤΑ

- Λευκό και πολλές αποχρώσεις με το σύστημα χρωματισμού της PPG.
- Σατινέ

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ειδικό βάρος : περ. 1,31 gr/ltr
- Στερεά : περ. 41% σε όγκο
- Στεγνό στη επαφή : περ. 1 ώρα
- Στεγνό προς τη σκόνη : περ. 2 ώρες
- Επαναβαφή μετά από : περ. 6 ώρες
- Σημείο ανάφλεξης : δεν υφίσταται
- Διατήρηση : 24 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

## 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)	0,5 m
Συντελεστής απορροφητικότητας νερού	W3 = χαμηλή = $\leq 0,1$ (EN 1062-3)	0,05 kg/(m <sup>2</sup> · h ½)

## ΑΠΟΔΟΣΗ



# Sigma Facade Topcoat Satin



## Θεωρητική

9-12 m<sup>2</sup>/l

## 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 (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 85%. 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.

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

### Εφαρμογή σε νέα επιφάνεια

Να καθαριστεί καλά η επιφάνεια με απομάκρυνση όλων των τυχόν σαθρών ή/και ξένων υπολειμμάτων. Όπου χρειάζεται, να πραγματοποιηθεί επιδιόρθωση ή/και ομοιομορφοποίηση της επιφάνειας να γίνει με κατάλληλο επιδιορθωτικό μέσο.

Απορροφητικές, ανώμαλα απορροφητικές ή/και θρυμματιζόμενες επιφάνειες προς επίστρωση πρέπει να σταθεροποιούνται με **Sigmafix Universal** με την κατάλληλη αραιώση.

Για τελική διαμόρφωση εφαρμόστε δύο επιστρώσεις **Sigmafacade Topcoat Satin**.

**1<sup>η</sup> επίστρωση:** Αραιώση με νερό 5%

**2<sup>η</sup> επίστρωση:** Χωρίς αραιώση ή μέγιστη αραιώση 3%

### Εφαρμογή σε άθικτα παλιές όχι ελαστικές επιστρώσεις χρώματος

Καθαρίστε πολύ καλά

Για τελική διαμόρφωση εφαρμόστε δύο επιστρώσεις **Sigmafacade Topcoat Satin**.

**1<sup>η</sup> επίστρωση:** Αραιώση με νερό 5%

**2<sup>η</sup> επίστρωση:** Χωρίς αραιώση ή μέγιστη αραιώση 3%

## Παρατηρήσεις

Το Sigmafacade Topcoat Satin προσκολλάται άριστα στα ορυκτά υποστρώματα και σε ισοδύναμης ποιότητας προηγούμενες επιστρώσεις με βάση τη διασπορά συνθετικής ρητίνης.

Οι απορροφητικές και/ή ακανόνιστα απορροφητικές επιφάνειες πρέπει πρώτα να ασταρώνονται με Sigmafix Universal (αραιώση: συμβουλευτείτε στο τεχνικό φυλλάδιο).

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

### Εργαλεία

Ρολό/Πινέλο



# Sigma Facade Topcoat Satin



Αραιώση: 0 –7% μέγ. (τελική επίστρωση χωρίς αραιώση)

## Πιστόλι Airless

Αραιώση : έως μέγ. 14% κατ' όγκο με νερό βρύσης  
Μύτη ακροφυσίου : 0,018- 0,021 ίντσες (0,46-0,53 χιλ. περίπου)  
Πίεση ακροφυσίου : 16,5 MPa (= 165 atm.)

Καθαρισμός εργαλείων με νερό αμέσως μετά τη χρήση

## ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Για επιπλέον πληροφορίες, συμβουλευτείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### ΣΗΜΑΝΣΗ CE

<b>CE</b>
PPG Coatings BV, Postbus 42, 1420 AA, Uithoorn 16
<b>EN 1504-2: 2004</b> Sigmafascade Topcoat Satin Συστήματα επιφανειακής προστασίας για σκυρόδεμα  CO2 αντίσταση στη ενανθράκωση: Sd > 50 m Διαπερατότητα υδρατμών: Κλάση 2 Συντελεστής απορροφητικότητας νερού : W < 0,1 kg/m <sup>2</sup> .h.0.5 Αντοχή πρόσφυσης με το τεστ pull-off: ≥ 0.8 (0.5) N/mm <sup>2</sup>

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

