

Sigmaresist Fungi Matt



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντιμυκηλικό πλαστικό χρώμα για εσωτερική χρήση με βάση τη διασπορά συνθετικής ρητίνης

ΣΚΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Για τελική επίστρωση εσωτερικών τοίχων και ταβανιών σε χώρους όπου υπάρχει κίνδυνος για ανάπτυξη μυκήτων, παραδείγματος χάριν στην βιομηχανία τροφίμων και σε χώρους με υψηλά επίπεδα υγρασίας όπως μπάνια, κουζίνες, κολυμβητήρια κλπ.

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ενεργητική δράση κατά της ανάπτυξης μυκήτων.
- Εξαιρετική καλυπτικότητα, κατηγορία 1
- Πολύ εύκολη επεξεργασία και με ψεκασμό
- Μετά από ένα μήνα η επιφάνεια αντέχει σε τριβή σύμφωνα με EN 13300, κατηγορία 2
- Υδρατμοδιαπερατό (επιτρέπει την αναπνοή του τοίχου)
- Μέγιστη ανθεκτικότητα στη παρουσία μούχλας αποκτάται με την εφαρμογή δύο στρώσεων

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΙΑΠΝΟΤΗΤΑ

Λευκό και ανοιχτές αποχρώσεις με το σύστημα χρωματισμού της PPG
Ματ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ειδικό βάρος : περ. 1,41 g/cm³
- Στερεά : περ. 34 % σε όγκο
- Στεγνό στη σκόνη : περ. 1 ώρα
- Επαναβαφή μετά από : περ. 4 ώρες
- Σημείο ανάφλεξης : δεν υφίσταται
- Διατήρηση : 24 μήνες τουλάχιστον σε ξηρό, δροσερό περιβάλλον, μακριά από κρύο και παγετό στην αρχική συσκευασία, εφόσον δεν έχει ανοιχτεί. Να μην εκτίθεται άμεσα στο ηλιακό φως

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

ΑΠΟΔΟΣΗ

Θεωρητική
12 - 14 m²/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 δωματίου και η θερμοκρασία της επιφάνειας κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος πρέπει



Sigmaresist Fungi Matt



να είναι τουλάχιστον 5°C και 30°C το μέγιστο, μέγιστη υγρασία της επιφάνειας 4% και για γυψοσανίδες 1%.

Μέγιστη σχετική υγρασία 85%. Η θερμοκρασία της επιφάνειας πρέπει να είναι τουλάχιστον 3 °C πάνω από το σημείο δρόσου.

Η εφαρμογή του Sigmaresist Fungi Matt σε ένα υπόστρωμα που δεν έχει ακόμη πλήρως σταθεροποιηθεί μπορεί να οδηγήσει σε αποχρωματισμό (ως αποτέλεσμα της διεύθυνσης του ασβέστη) και στη χειρότερη περίπτωση να προκαλέσει ζημιά στο ξηρό φιλμ.

Αερίζετε καλά τον χώρο κατά τη διάρκεια εφαρμογής και του στεγνώματος

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

Καθαρίστε καλά την επιφάνεια με την απομάκρυνση της σκόνης και όλων των σαθρών υπολειμμάτων. Εάν πρόκειται για μπετόν να απομακρυνθούν τα τυχόν σαθρά υπολείμματα τσιμέντου.

Αφαιρέστε τη μούχλα με μια σκληρή βούρτσα και ζεστό διάλυμα σόδας ή με ένα κατάλληλο καθαριστικό σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Στη συνέχεια ξεπλύνετε καλά την επιφάνεια με νερό βρύσης και αφήστε την να στεγνώσει καλά. Όπου χρειάζεται επιδιόρθωση ή/και ομοιομορφοποίηση, να πραγματοποιηθεί με κατάλληλο επιδιορθωτικό μέσο που να μην περιέχει ασβέστη.

ΣΥΣΤΗΜΑ

Σταθεροποιήστε τις απορροφητικές ή/και τις σκονισμένες επιφάνειες με **Sigmafix Universal** (αραιωμένο με νερό ανάλογα με την εκάστοτε απορροφητικότητα της επιφάνειας. Μέγιστη αραιώση 1:4).

Τελειώστε με δύο επιστρώσεις **Sigmaresist Fungi Matt**

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Πινέλο/ρολό

Αραίωση: χωρίς αραιώση το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση

Πιστόλι Airless

Αραίωση: 0-10% κατ' όγκο με νερό της βρύσης

Μύτη ακροφυσίου: 0,018-0,021 inch (= ca. 0,46-0,53 mm)

Πίεση ακροφυσίου: 16,5 MPa (= ca. 165 atm.)

Διαλύτης καθαρισμού

Καθαρίστε τα υλικά αμέσως μετά τη χρήση με νερό και απορρυπαντικό.

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Για επιπλέον πληροφορίες, συμβουλευτείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ανθεκτικότητα στην μούχλα

Η ανάπτυξη διάφορων μυκήτων και άλγεων στη στρώση χρώματος του Sigmaresist Fungi Matt ελέγχθηκε από την ACIMA. Αποδείχθηκε ότι το φιλμ του χρώματος δεν αλλοιώθηκε και ότι διατηρήθηκαν οι αρχικές του ιδιότητες σύμφωνα με την δοκιμασμένο τεστ διάχυσης Agar. Βιολογική έκθεση δοκιμής ACIMA: 03 126.

Πρόσφυση

Η πρόσφυση του Sigmaresist Fungi Matt σε ορυκτές επιφάνειες και σε ποιοτικά ισοδύναμες παλαιές επιστρώσεις με χρώματα τοίχων είναι άριστη, ωστόσο σε κλειστές επιφάνειες (π.χ. παλιές επιστρώσεις αλκυδικών χρωμάτων), ο



Τεχνικό φυλλάδιο

Sigmaresist Fungi Matt



συνδυασμός κλειστού υποστρώματος με ένα διαπερατό στους υδρατμούς φιλμ χρώματος, μπορεί να οδηγήσει σε αποκόλληση.

Εφαρμογή σε υγρές περιοχές

Το Sigmaresist Fungi Matt μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε υγρές περιοχές, όπως μπάνια και κουζίνες, με εξαίρεση την περιοχή του ντους.

Προσοχή

Κατά την εφαρμογή σε κτήρια όπου αποθηκεύονται τρόφιμα, παραδείγματος χάριν σε αποθήκες τυριών, ο χώρος που είναι για βάνσιμο πρέπει να εκκενωθεί τελείως.

Το μυκητοκτόνο σε αυτό το αντιμυκηχικό χρώμα επηρεάζει το στέγνωμα χρωμάτων αλκυδικής βάσης. Όταν εφαρμόζονται αλκυδικά χρώματα αυτό πρέπει να ληφθεί υπόψη

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



We protect and beautify the world™

