

Sigma Fresh Air



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Υψηλής ποιότητας ματ πλαστικό χρώμα νερού για εσωτερικούς χώρους με βάση βιολογικές πρώτες ύλες τεχνολογίας καθαρισμού του αέρα από την φορμαλδεΐδη.

ΣΚΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Για επίστρωση ορυκτών επιφανειών, όπως σοβάς, σκυρόδεμα και επιφάνειες από γυψοσανίδα. Επίσης είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε υαλούφασμα, κόντρα πλακέ και νοβοπάν. Για επαναβαφή παλαιών στρώσεων χρωμάτων

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξουδετερώνει την φορμαλδεΐδη στον αέρα και συμβάλλει για ένα καλύτερο εσωτερικό περιβάλλον. Απομακρύνει έως και το 70% της φορμαλδεΐδης για μία περίοδο 7 ετών.
- Βασίζεται κατά 45% σε βιολογικές ρητίνες σύμφωνα με ASTM D6866.
- Υδρατμοδιαπερατό (επιτρέπει την αναπνοή του τοίχου).
- Πλενόμενο, μετά από ένα μήνα αντέχει σε τριβή, σύμφωνα με το EN 13300 κατηγορία 2.
- VOC < 1gr/l (λευκό και ανοιχτές αποχρώσεις)
- Η συσκευασία είναι κατασκευασμένη από 100% ανακυκλωμένα υλικά
- Χωρίς διαλύτες, οι χώροι μπορούν να χρησιμοποιηθούν αμέσως μετά την εφαρμογή.
- Δεν κίτρινίζει
- Πιστοποιημένο κατά Dubokeur
- Δοκιμασμένο από το Eurofins για τη μείωση της φορμαλδεΐδης και από το ΒΕΤΑ για το ποσοστό της βιολογικής βάσης



ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΙΑΠΝΟΤΗΤΑ

- Λευκό και πολλές αποχρώσεις με το σύστημα χρωματισμού της PPG CMS 2010/ Absolu.
- Βαθύ ματ (2% @ 85 ° και 2% @ 60 ° κατά ISO 2813, EN13300)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ειδικό βάρος : περ. 1,44 g/ltr
- Στερεά : περ. 35% κατά όγκο
- Στεγνό στη επαφή : περ. 1 ώρα
- Επαναβαφή μετά από : περ. 4-5 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

ΑΠΟΔΟΣΗ

Θεωρητική
10-12 m²/ltr

Πρακτική απόδοση



Sigma Fresh Air



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 πρέπει να είναι τουλάχιστον 5°C κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος.

Μέγιστη σχετική υγρασία 85%. Η θερμοκρασία της επιφάνειας πρέπει να είναι τουλάχιστον 3 °C πάνω από το σημείο δρόσου. Αερίζετε καλά τον χώρο κατά τη διάρκεια εφαρμογής και του στεγνώματος.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

Νέες επιφάνειες (που δεν έχουν υποστεί επεξεργασία)

Να καθαριστεί καλά η επιφάνεια με απομάκρυνση των ρύπων, της σκόνης και όλων των σαθρών υπολειμμάτων. Εάν πρόκειται για μετόν να απομακρυνθούν τυχόν σαθρά υπολείμματα τσιμέντου

Όπου χρειάζεται, να πραγματοποιηθεί επιδιόρθωση ή/και ομοιομορφοποίηση με επιδιορθωτικό μέσο που να μην περιέχει ασβέστη, για παράδειγμα το επιδιορθωτικό προϊόν χωρίς ασβέστη της Sigma.

Απορροφητικές, ανώμαλα απορροφητικές και/ή θρυμματιζόμενες επιφάνειες προς επίστρωση πρέπει να σταθεροποιούνται με **Sigmafix Universal** (αραιωμένο ανάλογα με την εκάστοτε απορροφητικότητα της επιφάνειας).

Για τελική διαμόρφωση εφαρμόστε δύο επιστρώσεις **Sigma Fresh Air**.

Η εφαρμογή σε επιφάνειες που δεν είναι επαρκώς στεγνές μπορεί να προκαλέσει θάμπωμα (εξαιτίας αλκαλικών εξανθημάτων).

Παλιές βαμμένες επιφάνειες με πλαστικά χρώματα νερού

Καλά συγκολλημένες και καθαρές επιστρώσεις, καθαρίστε με κατάλληλο καθαριστικό και στη συνέχεια αφήστε να στεγνώσουν καλά.

Για τελική διαμόρφωση εφαρμόστε δύο επιστρώσεις **Sigma Fresh Air**.

Παλιές βαμμένες επιφάνειες με αλκυδικά χρώματα

Καλά συγκολλημένες και καθαρές επιστρώσεις, καθαρίστε με κατάλληλο καθαριστικό και στη συνέχεια αφήστε να στεγνώσουν καλά.

Αποστιλνώστε τις αλκυδικές βαφές τρίβοντας με γυαλόχαρτο

Για τελική διαμόρφωση εφαρμόστε δύο επιστρώσεις **Sigma Fresh Air**.

Λεπτομερείς πληροφορίες συστήματος

Ανατρέξτε στην έκθεση του συστήματος 4970.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Πινέλο/ρολό

Αραίωση: 0 - 5% με νερό

Πιστόλι Airless

Αραίωση : 0 – 5% με νερό

Άνοιγμα πιστολιού : 0,018 - 0,021 ίντσες (= περ. 0,46 - 0,53 mm)

Πίεση : 15 MPa (= περ. 150 atm.)

Διαλύτης καθαρισμού



Sigma Fresh Air



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

Προσοχή

Είναι απαραίτητο να τηρείτε τις οδηγίες που αναφέρονται για να πετύχετε το βέλτιστο αισθητικό αποτέλεσμα.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΡΑΣΚΕΥΕΣ

BREEAM HEA9

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σύμφωνα με το ISO 11890-2 2006	Περιεκτικότητα κατά το πρότυπο	Συμμόρφωση με BREEAM HEA9
0,0 g/l	50 g/l	ναι

LEED IEQ4.2 - 2009

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σε προϊόν χωρίς αραίωση	Περιεκτικότητα κατά το πρότυπο	Συμμόρφωση με LEED IEQ4.2
0,0 g/l	50 g/l	ναι

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Για επιπλέον πληροφορίες, συμβουλευτείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας

ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πρόσφυση

Η πρόσφυση του συστήματος Sigma Fresh Air είναι εξαιρετική τόσο σε πορώδεις επιφάνειες όσο και σε ξαναβαμμένες. Ωστόσο, σε περίπτωση εφαρμογής σε παλιά στρώματα αλκυδικής βαφής (σφραγισμένες επιφάνειες), η υγρασία συμπίκνωσης μπορεί να προκαλέσει αποκόλληση. Γι' αυτό δεν συνιστάται η εφαρμογή του Sigma Fresh Air σε σφραγισμένη επιφάνεια σε χώρους με μεγάλη συγκέντρωση υγρασίας, όπως σε κουζίνες και μπάνια.

PPG Trilak Ltd, Grassalkovich u. 4, 1238 Budapest, www.trilak.hu. Customer Service: BUDDLCustomerService@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

