

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SINTOCOLOR

Χρώμα Ακρυλικής βάσης σε συνδυασμό με σιλικόνη.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Sintocolor είναι χρώμα ακρυλικής βάσης σε συνδυασμό με σιλικόνη. Το χρώμα σιλικόνης έχει την ιδιότητα να απωθεί το νερό.

Μια σταγόνα νερό δεν έχει τη δυνατότητα να περάσει τη σιλικονούχο επικάλυψη. Αυτό οφείλεται στο ότι οι σταγόνες του νερού είναι 10.000 φορές μεγαλύτερες από τους πόρους που σχηματίζει το χρώμα.

Μ' αυτόν τον τρόπο μένει η πρόσοψη μέχρι το βάθος του σοβά στεγνή και έτσι δεν προσβάλλεται το χρώμα από μύκητες και βακτηρίδια.

Το Sintocolor αφήνει τον τοίχο να αναπνέει, με αποτέλεσμα να μη δημιουργείται υγρασία, ενώ χάρη σε αυτή την ιδιότητα δύναται να εφαρμοστεί ως βαφή σε διαπνεόμενους σοβάδες με τη χρήση κατάλληλου ασταριού.

Σαν αποτέλεσμα αυτών των ιδιοτήτων έχουμε την πλήρη αδιαβροχοποίηση του τοίχου.

Έχει τη δυνατότητα όπως κανένα άλλο υλικό να απωθεί την σκόνη και τη βρωμιά από την επιφάνεια του επειδή ξεπλένεται η επιφάνεια του με το νερό της βροχής.

Έχει δε, άριστες αντοχές στις καιρικές συνθήκες και στην ηλιακή ακτινοβολία.

Προτείνεται για χρήση σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες κάθε είδους (εμφανές μπετό, σοβάς, γύψος, ταπετσαρίες, παλιά χρώματα κλπ.) και προσφέρει μεγάλη πρακτική καλυπτική ικανότητα.

Επιπλέον προτείνεται για χρήση στο σύστημα αθλητικών δαπέδων ως βαφή διαγραμμίσεων.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Αποχρώσεις	Λευκό και κατόπιν παραγγελίας σε άλλες αποχρώσεις RAL
Εμφάνιση	Σατινέ
Πιγμέντα	Διοξειδίο του τιτανίου (Rutil) ή άλλα αδρανή ανάλογα με την τελική απόχρωση
Πληρωτικά υλικά	Ανθρακικό ασβέστιο
Φορέας	Καθαρή ακρυλική διασπορά σε συνδυασμό με σιλικόνη
Περιεκτικότητα στερεών	55-60%
Ειδικό βάρος	1,35±0,05 gr/ml ανάλογα με την απόχρωση
Ιξώδες	~100 Krebs Units/ 25° C
Θεωρητική καλυπτικότητα	4,5 ~ 5,0 m ² / kg για 50 μm
Αραιώση	Αραιώνεται με καθαρό νερό 5-15% ανάλογα με τον τρόπο και τον τομέα εφαρμογής

Χρόνος στεγνώματος	Επιφανειακά 1-2 ώρες στους 20° C και 65% Σ.Υ. Πλήρη σκλήρυνση σε 4-6 ώρες στους 20° C και 65% Σ.Υ..
Τρόπος εφαρμογής	Εφαρμόζεται με ρολό, πινέλο, πιστόλι κοινό ή airless
Πρόσφυση	2,7 NPa (ΕΛΟΤ 856)
Δοκιμή ευκαμψίας σε κυλινδρικό άξονα	Αποκολλήσεις αναδιπλωμένο σε κύλινδρο 2 mm (ΕΛΟΤ 252)
Αντοχή στα αλκάλια	Καμία μεταβολή της απόχρωσης και της στιλπνότητας (ΕΛΟΤ 788/5.5)
Αντοχή στο νερό	Δεν επαναγαλακτοματοποιείται (ΕΛΟΤ 788/5.8)
Τεχνητή γήρανση	Δεν παρουσιάζει φουσκάλες, κιμωλίαση ή αποκολλήσεις κατά την τεχνητή γήρανση για 1500 ώρες σε λάμπα UVB, κύκλος 4 ώρες έκθεση στα 0,60 W/m ² , 4 ώρες έκθεση σε υγρασία και θερμοκρασία 50° C
Αντοχή στο πλύσιμο	Καμία μεταβολή στο τρίψιμο με 250 παλινδρομικές κινήσεις
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής	+5° C (ΕΛΟΤ 788/5.2)
Γενικά	Το σύστημα αυτό είναι κατάλληλο για την ανακαίνιση – αναπαλαίωση κτηρίων. Είναι ελαφρώς αντιρρυπαντικό – αυτοκαθαριζόμενο.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Προστατέψτε τα υλικά από παρατεταμένη έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία και απευθείας έκθεση στον ήλιο.
- Διαβάστε τις ενδείξεις ασφαλείας που αναγράφονται επάνω στη συσκευασία του προϊόντος και/ή συμβουλευτείτε το Φύλλο Ιδιοτήτων Ασφαλείας (MSDS) του υλικού πριν από οποια εφαρμογή.

Οι τεχνικές πληροφορίες, συμβουλές και οι κατευθύνσεις ως αναφορά την τεχνική εφαρμογή και τη χρήση των υλικών της SINTECNO, είτε προφορικές ή γραπτές ή μέσω δοκιμών, παρέχονται με βάση τις γνώσεις και την εμπειρία μας και αποτελούν μόνο μία ένδειξη χωρίς καμία δέσμευση, επίσης σχετικά με πιθανά δικαιώματα τρίτων προσώπων. Η εφαρμογή, χρήση και επεξεργασία των προϊόντων που λαμβάνει χώρα πέραν του ελέγχου μας, αποτελεί ευθύνη των εκάστοτε χρηστών - εφαρμοστών. Οι εφαρμοστές των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα τους, τις επικρατούσες συνθήκες περιβάλλοντος – υποστρώματος, πριν και κατά τη διάρκεια της εκάστοτε εφαρμογής από πλευράς σκοπιμότητας χρήσης. Η SINTECNO διατηρεί το αυθαίρετο δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Πριν την οποια εφαρμογή των προϊόντων, οι ενδιαφερόμενοι ή εμπλεκόμενοι πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του ισχύοντος Τεχνικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.

Ισχύουν οι Γενικοί Όροι Πώλησης και Νομικής Κάλυψης της Εταιρείας