

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SINTOCOLOR

Χρώμα Ακρυλικής βάσης σε συνδυασμό με σιλικόνη.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Sintocolor είναι βαφή ακρυλικής υδατικής διασποράς σε συνδυασμό με σιλικόνη. Η βαφή σιλικόνης έχει την ιδιότητα να απωθεί το νερό, καθιστώντας την επιφάνεια αδιάβροχη και αποτρέποντας έτσι την διείσδυση νερού στο υπόστρωμα με αποτέλεσμα τη μέγιστη προστασία και υπεροχή έναντι των συμβατικών ακρυλικών βαφών, την αποτροπή δημιουργίας μούχλας και προσβολής από μύκητες και βακτηρίδια. Επιπλέον, δεν εμποδίζει τη διαπνοή, 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. Προτείνεται για χρήση σε αναπαλαιώσεις ιστορικών και διατηρητέων κτηρίων. Προτείνεται για χρήση σε περιοχές με έντονη υγρασία και ακραίες καιρικές συνθήκες. 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. Αποτελεί βαφή προστασίας επιφανειών σκυροδέματος από την ενανθράκωση, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Αποχρώσεις	Λευκό και κατόπιν παραγγελίας σε άλλες αποχρώσεις RAL
Εμφάνιση	Σατινέ
Πιγμέντα	Διοξειδίο του τιτανίου ή άλλα αδρανή ανάλογα με την τελική απόχρωση
Πληρωτικά υλικά	Ανθρακικό ασβέστιο και άλλα ανόργανα λειτουργικά πληρωτικά
Φορέας	Καθαρή ακρυλική διασπορά σε συνδυασμό με σιλικόνη
Περιεκτικότητα στερεών	65-70% κατά βάρος
Ειδικό βάρος	1,35±0,05 gr/ml ανάλογα με την απόχρωση
Ιξώδες	~100 Krebs Units / ~ 5000 mPa.s Brookfield, 25° C
Θεωρητική καλυπτικότητα	4,5 ~ 5,0 m ² / kg για 50 μm DFT
Αραίωση	Αραιώνεται με καθαρό νερό 5-10% 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	>2,50 N/mm ² (EN 1542)
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 επαναγαλακτοποιείται (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 2000 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.
Διαπερατότητα σε CO ₂	sD > 50 m (EN 1062-6)
Διαπερατότητα σε υδρατμούς	CLASS I (EN ISO 7783-2)
Τριχοειδής απορρόφηση και διαπερατότητα σε νερό	W < 0,1 kg/m ² h ^{0,5} (EN 1062-3)

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 όποια εφαρμογή.

	
SINTECNO SA Αναξαγόρα 4 (Πάροδος Ηφαίστου), Τ.Θ. 202, Κορωπί Αττικής, Ελλάδα, 19400	
22	
EN 1504-2 No 0906 SINTOCOLOR Σύστημα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος από ενανθράκωση και υγρασία DoP No.: 51	
Διαπερατότητα υδρατμών Τριχοειδής απορρόφηση και διαπερατότητα στο νερό Pull-off test Διαπερατότητα CO ₂ Τεχνητή γήρανση Αντίδραση στη φωτιά Απελευθέρωση επικίνδυνων συστατικών	CLASS I $W < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ $SD > 50 \text{ m}$ Πληρείται / Pass Κλάση F Πληρείται / Pass

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 όποια 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