



SMALTOPLAST SILK ECO

Οικολογικό βελουτέ - ματ
υποαλλεργικό πλαστικό χρώμα με
αντιμικροβιακή ιδιότητα.

Εύκολο καθάρισμα



Απόδοση: 12-14 m²/lt



Στέγνωμα: 1/2-1 ώρα.



Αραίωση: 8-10% σε όγκο με
νερό.



Επαναβαφή: 3-5 ώρες



Συσκευασία:

Λευκό: 750ml, 3lt, 10lt /

Αποχρώσεις: 1lt, 3lt, 10lt



Εφαρμογή: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι
Airless.

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το Smaltoplast Silk είναι πιστοποιημένο οικολογικό πλαστικό χρώμα, άοσμο, εσωτερικής χρήσης με βελουτέ ματ φινιρίσμα κατάλληλο για τοίχους, ταβάνια, γυψοσανίδες, σοβάδες, γυψοσοβάδες κλπ. Διαθέτει πολύ ισχυρή αντίσταση στην απορροφητικότητα λεκέδων. Λερώνεται δύσκολα και καθαρίζει πολύ εύκολα εξασφαλίζοντας πιο καθαρές επιφάνειες.

Λόγω της σύνθεσής του διαθέτει αντιμικροβιακή ιδιότητα που δεν επιτρέπει την ανάπτυξη μικροοργανισμών (βακτηρίων και μυκήτων) στον υμένα του χρώματος, προσφέροντας περισσότερο ασηπτικές επιφάνειες. Ιδανικό για χώρους με υψηλά επίπεδα υγρασίας (κατοικίες χωρίς καλή μόνωση, μπάνια, κουζίνες κλπ). Ελαχιστοποιημένη περιεκτικότητα σε επικίνδυνες ουσίες. Μειωμένη περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ).

Το Smaltoplast Silk:

- δεν επιτρέπει την διείσδυση, ανάπτυξη και πολλαπλασιασμό μικροοργανισμών (βακτήρια και μύκητες) στον υμένα του χρώματος, προσφέροντας αντιμικροβιακή ιδιότητα και περισσότερο καθαρές επιφάνειες
- ελαχιστοποιεί την πιθανότητα αλλεργικής αντίδρασης (υποαλλεργικό) σε άτομα που μένουν στο κτίριο, ιδιαίτερα σε ευπαθείς ομάδες όπως παιδιά, ηλικιωμένοι και έγκυες.
- Διαθέτει πολύ ισχυρή αντίσταση στην απορροφητικότητα λεκέδων. Λερώνει δύσκολα, καθαρίζει και πλένεται πολύ εύκολα και οι τοίχοι φαίνονται πάντοτε σαν φρεσκοβαμμένοι

Το Smaltoplast Silk έχει βραβευτεί από το Βρετανικό Ίδρυμα Αλλεργιών - The British Allergy Foundation (Allergy UK, www.allergyuk.org) για τη συνεισφορά του στην ελάττωση των αλλεργιογόνων που οφείλονται σε βακτήρια, μύκητες και προϊόντα του μεταβολισμού τους (π.χ μυκοτοξίνες), προσφέροντας ένα καταλληλότερο χώρο για τη διαμονή ατόμων με προβλήματα αλλεργιών και άσθματος.



Το Smaltoplast Silk έχει αξιολογηθεί από το Paint Research Association (PRA - UK) ως χρώμα με αντιμικροβιακή ιδιότητα και εύκολο καθάρισμα καθώς και για την παρεμπόδιση ανάπτυξης ανθεκτικών και επικίνδυνων μικροβίων στον υμένα του χρώματος, τα οποία μπορούν να προκαλέσουν σοβαρές ενδονοσοκομειακές λοιμώξεις, όπως *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Alternaria alternata*, *Aspergillus versicolor*, *Aspergillus niger*, *Aspergillus fumigatus*, *Candida albicans*, *Klebsiella pneumoniae*.

Το Smaltoplast Silk έχει πιστοποιηθεί με το Ευρωπαϊκό Οικολογικό σήμα (EL/044/07) παρουσιάζοντας την καλύτερη δυνατή κατάταξη όσον αφορά την αντοχή του στο πλύσιμο και στην ευκολία καθαρισμού (Class 1, EN 13300 / ISO 11998).

Το Smaltoplast Silk είναι ιδανικό για τη βαφή τοίχων, όπως:

- Νοσοκομεία, μονάδες εντατικής θεραπείας, χειρουργεία, μαιευτήρια, θάλαμοι παρακολούθησης νεογνών, μικροβιολογικά εργαστήρια, ιατρεία
- Σχολεία, παιδικοί σταθμοί, γηροκομεία
- Ξενοδοχεία και άλλα τουριστικά καταλύματα
- Χώροι μεγάλου συχνοτισμού (δημόσια κτίρια, αεροδρόμια, εστιατόρια, κινηματογράφοι, καφέ, χώροι εργασίας κλπ)
- Ζυθοποιίες, αλευροβιομηχανίες, φούρνοι, χώροι προετοιμασίας catering, μαγειρεία
- Φαρμακαποθήκες και αποθήκες και χώροι επεξεργασίας τροφίμων
- Γυμναστήρια και άλλοι κλειστοί χώροι άθλησης
- Κανάλια και φίλτρα συστημάτων κλιματισμού και επανακυκλοφορίας αέρα σε χώρους γραφείων κλπ.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στιλπνότητα	Βελουτέ ματ με στιλπνότητα στις 60° < 10 μονάδες.
Ειδικό βάρος	1,30-1,40 kg/lit, ανάλογα με την απόχρωση.
Απόδοση	12 - 14 m ² /lit ανά στρώση.
Αραίωση	8% - 15% κατ'όγκο με νερό.
Στέγνωμα	Στεγνό στην αφή ½ - 1 ώρα. Το χρώμα αποκτά την πλήρη αντοχή του στο πλύσιμο μετά από 3-4 εβδομάδες.
Επαναβαφή	3-5 ώρες. Οι χρόνοι αυτοί επιμηκύνονται κάτω από κρύες και υγρές συνθήκες. Οι σκούρες αποχρώσεις συνηθίζεται να επαναβάφονται μετά από 12 ώρες.
VOC / ΠΟΕ	«Ματ επιχρίσματα εσωτερικών τοίχων και οροφών (στιλπνότητα < 25@60°)». Τύπος Υ. Οριακή τιμή VOC = 30gr/lit. Μέγιστη περιεκτικότητα VOC προϊόντος έτοιμου προς χρήση = 6,5 gr/lit. VOC ή ΠΟΕ: οργανικές πτητικές ενώσεις με σημείο βρασμού < 250°C.
Εκπομπές φορμαλδεΐδης	< 10 μgr/m ³ , 24 ώρες μετά την εφαρμογή του χρώματος (ISO 16000-3, ISO16000-9, CET/TS15516, EN16402)
Αντίσταση στο υγρό πλύσιμο	Κλάση : 1 (σύμφωνα με το πρότυπο EN 13300 / EN ISO 11998).
Εργαλεία	Πινέλο, ρολό, πιστόλι Airless.
Αποχρώσεις	Λευκό και σε χιλιάδες οικολογικές αποχρώσεις μέσω του συστήματος δημιουργίας αποχρώσεων ΧΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΘΕΣΕΙΣ της VECHRO.



ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Για να εξασφαλιστεί σωστή πρόσφυση του χρώματος πρέπει η υπό βαφή επιφάνεια να καθαριστεί από σκόνες, λίπη λάδια, ξεφλουδισμένα παλαιά χρώματα, σκουριές, υπόλοιπα μούχλας ή υγρασίας. Ασταρώνουμε με Smaltoplast Universal Primer, ενώ επιφάνειες με πρόβλημα λεκέδων από νικοτίνη, καυσαέρια, καπνιά από καλοριφέρ, κάπνα, μαρκαδόρους, μελάνια, μύκητες, μούχλες, υγρασίες, λάδια, graffiti ασταρώνονται με SMALTOX hydro.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αναδεύουμε καλά πριν την χρήση. Εφαρμόζουμε δύο στρώσεις Smaltoplast Silk. **Ελαχιστοποίηση σπατάλης χρώματος:** για επιφάνεια 10m² και δύο στρώσεις, θα χρειαστείτε 1,5Lt χρώματος. **Πρόταση!** Ελαττώνουμε τον συνολικό αριθμό στρώσεων σκούρων αποχρώσεων, εφαρμόζοντας SMALTOX hydro σε γκρι απόχρωση S-1502 σαν πρώτη στρώση.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Κατά τη διάρκεια της εργασίας διατηρείτε τα εργαλεία “υγρά” μέσα στο δοχείο ή στη σκάφη με το χρώμα. Στραγγίστε καλά το χρώμα από τα εργαλεία πίσω στο κουτί και καθαρίστε τα αμέσως με ζεστό νερό και σαπούνι. Εάν το χρώμα στεγνώσει φεύγει μόνο με ισχυρά απορρυπαντικά. Μην αδειάζετε τα υγρά πλύσης στον υδροφόρο ορίζοντα.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία 8-30°C και σχετική υγρασία χαμηλότερη από 80 %. Αντίξοες συνθήκες κατά την εφαρμογή μπορούν να αλλοιώσουν τις τελικές ιδιότητες του προϊόντος.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύστε σε περιβάλλον δροσερό, προστατεύστε το υλικό από την παγωνιά και την έκθεση στον ήλιο. Μετά την εφαρμογή κλείστε καλά το δοχείο. Να ανακτάτε τα περισσεύματα χρώματος για να τα επαναχρησιμοποιήσετε. Η επαναχρησιμοποίηση των χρωμάτων μπορεί να ελαχιστοποιήσει πραγματικά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις κύκλου ζωής των προϊόντων.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΧΡΗΣΗΣ

Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες - προφυλάξεις συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι βασισμένες σε ελέγχους διαπιστευμένων εργαστηρίων και αποτελέσματα της γνώσης και της εμπειρίας του επιστημονικού προσωπικού της εταιρείας. Η ποιότητα του προϊόντος είναι εγγυημένη από το λειτουργικό σύστημα της εταιρείας το οποίο είναι βασισμένο στις απαιτήσεις των προτύπων ISO 9001, 14001 και του κανονισμού EMAS. Ως παραγωγοί δεν φέρουμε καμία ευθύνη για οποιοδήποτε ζημιά ή φθορές προκληθούν στην περίπτωση που το προϊόν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για την κατάλληλη εφαρμογή και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του.