



SMALTOPLAST extra Silk eco

**Οικολογικό βελουτέ – ματ υποαλλεργικό πλαστικό χρώμα
με αντιμικροβιακή δράση.
Εύκολο καθάρισμα**

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **Smaltoplast Silk** είναι πιστοποιημένο οικολογικό πλαστικό χρώμα εσωτερικής χρήσης με βελουτέ ματ φινίρισμα κατάλληλο για τοίχους, ταβάνια, γυψοσανίδες, σοβάδες, γυψοσοβάδες κλπ. Άοσμο, με ελάχιστη περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις. Λερώνεται δύσκολα και καθαρίζει πολύ εύκολα εξασφαλίζοντας πιο καθαρές επιφάνειες.

Λόγω της σύνθεσής του προστατεύει τον υμένα του χρώματος από την ανάπτυξη μικροοργανισμών (βακτηρίων και μυκήτων) προσφέροντας εξαιρετική αντιμικροβιακή δράση.

Το **Smaltoplast Silk**:

- δεν επιτρέπει την διείσδυση, ανάπτυξη και πολλαπλασιασμό μικροοργανισμών (βακτήρια και μύκητες) στον υμένα του χρώματος, προσφέροντας **αντιμικροβιακή δράση 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.
- **βρωμίζει 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**. Στην Ιατρική βιβλιογραφία είναι γνωστό ότι τα μικρόβια ή παράγωγα του μεταβολισμού τους μπορούν να αποτελέσουν αλλεργιογόνους παράγοντες.

Το **Smaltoplast Silk** έχει αξιολογηθεί από το Paint Research Association (PRA – UK) ως χρώμα με αντιμικροβιακή δράση και εύκολο καθάρισμα (PRA reference report: 07/254/NPe) καθώς και για την παρεμπόδιση ανάπτυξης ανθεκτικών και επικίνδυνων μικροβίων στον υμένα του χρώματος, τα οποία μπορούν να προκαλέσουν σοβαρές ενδοοικοκομειακές λοιμώξεις, όπως *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Alternaria alternata*, *Aspergillus versicolor*, *Aspergillus niger*, *Aspergillus fumigatus*, *Candida albicans*, *Klebsiella pneumoniae* (PRA reference report: 07/254A & 07/254/NPe).

Το **Smaltoplast Silk** έχει πιστοποιηθεί με το Ευρωπαϊκό Οικολογικό σήμα (EL/007/07) παρουσιάζοντας την καλύτερη δυνατή κατάταξη όσον αφορά την αντοχή του στο πλύσιμο και στην ευκολία καθαρισμού (Class 1, EN 13300/ISO 11998 (PRA reference report: 03/106/NP and 07/254/NPd)).

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 4–8 μονάδες στις 60°.
- Ειδικό Βάρος** : 1,35–1,39 kg/lit.
- Απόδοση** : 12–14 m² /lit ανά στρώση ανάλογα με την επιφάνεια.
- Αραίωση** : 8–15% σε όγκο με νερό.
- Κατηγορία VOC** : «Ματ επιχρίσματα εσωτερικών τοίχων και οροφών». Τύπος Υ. Οριακή τιμή VOC = 30gr/lit. Μέγιστη περιεκτικότητα VOC προϊόντος έτοιμου προς χρήση = 5 gr/lit. VOC ή ΠΟΕ: οργανικές πτητικές ενώσεις με σημείο βρασμού < 250°C.
- Αντίσταση στο υγρό πλύσιμο** : Κλάση : 1 (σύμφωνα με το πρότυπο EN 13300 και τη μέθοδο EN ISO 11998).
- Στέγνωμα** : Στεγνό στην αφή σε ½ -1 ώρα .
Το χρώμα αποκτά την αντοχή του στο πλύσιμο μετά από 4 εβδομάδες.
- Επαναβαφή** : 3-5 ώρες. Οι χρόνοι αυτοί επιμηκύνονται κάτω από κρύες και υγρές καιρικές συνθήκες. Οι σκούρες αποχρώσεις συνιστάται να επαναβάφονται μετά από 12 ώρες.
- Αποχρώσεις** : Λευκό και σε χιλιάδες **οικολογικές** αποχρώσεις μέσω του συστήματος δημιουργίας αποχρώσεων **ΧΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΘΕΣΕΙΣ** της **VECHRO**.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ : Λευκό: 3lt και 10lt.

Βάσεις: 1lt, 3lt και 10lt.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΒΑΦΗΣ : Πινέλο, ρολό και πιστόλι AIRLESS.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Για να εξασφαλιστεί σωστή πρόσφυση του χρώματος πρέπει η υπό βαφή επιφάνεια να καθαριστεί από σκόνη, λίπη λάδια, ξεφλουδισμένα παλαιά χρώματα, σκουριές, υπόλοιπα μούχλας ή υγρασίας. Ασταρώνουμε με SMALTODUR hydro ή 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 extra Silk**.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Κατά τη διάρκεια της εργασίας διατηρείτε τα εργαλεία “υγρά” μέσα στο δοχείο ή στη σκάφη με το χρώμα. Στραγγίξτε 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 του χώρου 8 – 30°C και σχετική υγρασία χαμηλότερη από 80 %. Αντίξοες συνθήκες κατά την εφαρμογή μπορούν να αλλοιώσουν τις τελικές ιδιότητες του προϊόντος.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μετά την εφαρμογή κλείστε καλά το δοχείο ώστε να διατηρηθεί σε καλή κατάσταση για μελλοντική χρήση. Αποθηκεύστε σε περιβάλλον δροσερό. Προστατεύστε το υλικό από την παγωνιά και την έκθεση στον ήλιο.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Περιέχει βιοκτόνα [IPBC (55406-53-6), OIT (26530-20-1) & “nano” Silver Chloride (7783-90-6)] για την προστασία του φιλμ από την ανάπτυξη μυκήτων. Να μην ρυπαίνεται ο υδροφόρος ορίζοντας κατά ή μετά τη χρήση.

Πληροί τα κριτήρια απονομής οικολογικού σήματος 4453/2008/ΕΚ



Καλύτερο για το περιβάλλον...

- καλές επιδόσεις για εσωτερική χρήση
- περιορισμένη χρήση επικίνδυνων ουσιών
- χαμηλή περιεκτικότητα σε διαλύτες.

...καλύτερο για σένα.



Awarded to Smaltoplast Silk by Allergy UK. Suitable for allergy and asthma sufferers as the product has been scientifically proven to reduce exposure to allergens

Προϊόν βραβευμένο από το Βρετανικό Ίδρυμα Αλλεργιών. Συνεισφέρει στην ελάττωση των αλλεργιογόνων που οφείλονται σε βακτήρια, μύκητες και προϊόντα του μεταβολισμού τους (π.χ μυκοτοξίνες), προσφέροντας ένα πιο κατάλληλο χώρο για τη διαμονή ατόμων με προβλήματα **αλλεργιών και άσθματος**

Περισσότερες πληροφορίες για τους λόγους για τους οποίους βραβεύτηκε αυτό το προϊόν υπάρχουν στην ιστοθέρση www.allergyuk.org