

VITEX with VAIRO

Πλαστικό χρώμα τοίχων με βελουτέ ματ (eggshell) φινιρίσμα βασισμένο στη VAIRO Healthcare Technology

Το **VITEX with VAIRO** είναι χρώμα τοίχων με βελουτέ ματ (eggshell) φινιρίσμα με Αντιβηκτρικές ιδιότητες για εσωτερική χρήση. Η σύνθεσή του βοηθά στη δημιουργία ενός ξηρού φιλμ ενάντια στη μεταφορά των ιών και τον περιορισμό της εξάπλωσης και διάδοσης των βακτηρίων στην επιφάνειά του. Η **VAIRO Healthcare Technology** βασίζεται σε ιόντα αργύρου κατάλληλα εγκλεισμένα σε ανόργανη μήτρα, ώστε να επιτυγχάνεται ελεγχόμενη αποδέσμευσή τους τόσο σε υγρές όσο και σε ξηρές συνθήκες. Ταυτόχρονα, επιτυγχάνεται μια ολισθηρή υδρόφιλη επιφάνεια, η οποία καθίσταται αφιλόξενη για τους ιούς και τα βακτήρια καθώς ενεργοποιείται περαιτέρω ο μηχανισμός αντικής και αντιβηκτρικής δράσης. Η αντική και αντιβηκτρική δράση του χρώματος έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 21702, ISO 22196 and OECD guidance for efficacy of biocide treated article (ENV-JM-MONO(2018)20) με αποτελέσματα μείωσης των μικροοργανισμών από 99 - 99,99%. Οι εσωτερικές επιφάνειες τοίχων βαμμένες με **VITEX with VAIRO** προσφέρουν προστασία ενάντια στα βακτήρια Methicillin resistant Staphylococcus aureus, Acinetobacter baumannii, Vancomycin resistant Enterococcus, E.Coli, St.Aureus, Pseudomonas Aeruginosa, Enterococcus Hirae, Klebsiella Pneumoniae, αλλά και ενάντια στον ιό της γρίπης H1N1, στους κορονοϊούς Human Corona virus OC43, Human Corona virus 229E, Human Corona virus SARS-CoV2 καθώς και στους virus ρhi6, virus MS2, οι οποίοι αποτελούν υποκατάστατα, για πολλούς ιούς με έλυτρο ή χωρίς έλυτρο αντίστοιχα. Έχοντας σχεδιαστεί με τεχνολογία προστασίας επιφανειών, το φιλμ του χρώματος έχει αντοχή στην απορρόφηση των κοινών οικιακών λεκέδων καθιστώντας ευκολότερη την αφαίρεση τους ακόμα και μετά από μεγάλο χρονικό διάστημα (CRGI Report No M2020353-3). Σχεδόν μηδενικά ΠΟΕ. Είναι πιστοποιημένο με το **Indoor Air Comfort GOLD**, το πιο αυστηρό παγκόσμιο σύστημα αξιολόγησης εκπομπών σε εσωτερικούς χώρους. Αξιολογημένο για την αντιμυκητιακή του δράση έναντι του Candida Auris σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22196 καθώς και για την προστασία του φιλμ του χρώματος από την αλλοίωση λόγω μυκήτων σύμφωνα με τα πρότυπα EN 15457 και ASTM D5590.

Το προϊόν σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία 528/2012 (BPR) θεωρείται βιοκόνο και υπόκειται σε αδειοδότηση ή κατάλληλη γνωστοποίηση.

ΑΡ. ΑΔΕΙΑΣ ΕΟΦ: **90167/04-10-2021**

ΑΡ. ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΥΠ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ (ΚΥΠΡΟΣ): **B2210**

Πλεονεκτήματα:

- Χρώμα με περισσότερο από 99,9% αντική δράση στις βαμμένες επιφάνειες, κατά του κορονοϊού SARS-CoV2 (3 ώρες επαφή)*
- VAIRO Healthcare Technology
- Αντικές, Αντιβηκτρικές και Αντιμυκητιακές ιδιότητες
- Eggshell φινιρίσμα
- IAC GOLD, A+ στην ποιότητα αέρα εσωτερικών χώρων
- Αντίσταση στους λεκέδες/ εύκολο καθάρισμα
- Αντοχή στο συχνό πλύσιμο κατηγορίας 1 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13300/ISO 11998
- Καλυπτική ικανότητα 15,6m²/L για κάλυψη 98% (ISO 6504-3)

* Στέλεχος USA-WA1/2020



Έχει αξιολογηθεί εργαστηριακά αποτελεσματικό ενάντια σε ανθρωπίνοιο κορονοϊούς



Χρώμα για εύκολο καθάρισμα



Ποιότητα αέρα εσωτερικών χώρων



Αντιμυκητιακό χρώμα



Χρώμα με υψηλή αντοχή στο συχνό πλύσιμο



Πρακτικά άοσμο χρώμα



Σύστημα αξιολόγησης «πράσινων κτιρίων»

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιξώδες

100 ± 10 KU (ASTM D 562, 25°C)



Πυκνότητα

1,34 ± 0,02 Kg / L (ISO 2811)
για το λευκό

Στιλνότητα

5-15 μονάδες στις 85° (ISO 2813)

ΑΠΟΔΟΣΗ



Για μία στρώση

15-18 m²/L

Για δύο στρώσεις

8-9 m²/L

ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ

- ✓ Βελουτέ ματ (Eggshell) Φινιρίσμα

ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ



Στην αφή

30-60 min

Επαναβαφή

3-4 h

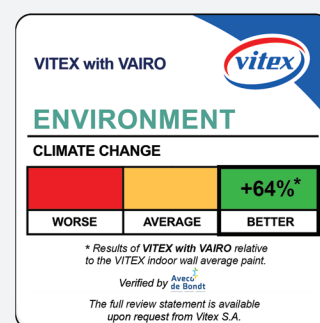
ΑΡΑΙΩΣΗ



Με νερό

Έως 10%

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΤΙΚΕΤΑ



* Results of VITEX with VAIRO relative to the VITEX indoor wall average paint.
Verified by **Avesco de Bondt**
The full review statement is available upon request from Vitex S.A.

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

4500+

Λευκό και χιλιάδες αποχρώσεις μέσω του Συστήματος Δημιουργίας Αποχρώσεων **Vitex Coloring**



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

| | | | |
|--------|--------|-----|------|
| Λευκό | 750 mL | 3 L | 10 L |
| Βάσεις | 1 L | 3 L | 10 L |

ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΑ-ΒΕΝΤΑΛΙΕΣ



ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εσωτερικές νέες επιφάνειες από σκυρόδεμα, σοβά, τούβλα, γυψοσανίδες και παλιές βαμμένες επιφάνειες.

Κατάλληλο για χώρους όπως:

- Παιδικά δωμάτια, Σχολεία, Παιδικοί σταθμοί
- Ιατρεία, Νοσοκομεία, Μαιευτήρια, Μονάδες Φροντίδας Ηλικιωμένων
- Ξενοδοχεία, Εστιατόρια, Γυμναστήρια, Shopping Malls
- Αποθήκες τροφίμων

ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΑ



Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και λείες, χωρίς σκόνη, λάδια ή τυχόν σαθρά υλικά. Σε ήδη βαμμένες χωρίς προβλήματα και σαθρά σημεία δεν απαιτείται ιδιαίτερη προετοιμασία και το Vitex with VAIRO εφαρμόζεται κατευθείαν.

Για το στοκάρισμα των οπών και σπατουλάρισμα τυχόν ρωγμών χρησιμοποιείται Acrylic Putty ή Visto ή Light Acrylic Putty (συνιστάται ιδιαίτερα).

Παλιές υδροχρωματισμένες επιφάνειες (με ασβέστη ή κόλλα) ασαρώνονται με Acrylan Unco Eco. **Καινούργιες επιφάνειες** από σοβά, μπετόν, τούβλα, γυψοσανίδες, κ.λπ., καθώς και σπατουλαρισμένες ασαρώνονται με Acrylan Unco Eco.

Επιφάνειες λερωμένες από νικοτίνη, καπνά, μαρκαδόρους, καφέδες και άλλα είδη λεκέδων ασαρώνονται με Blanco Eco.

Για μέγιστη καλυπτικότητα σε σκούρες και έντονες (όπως μπλε, κόκκινες και κίτρινες) τελικές αποχρώσεις, στις επιφάνειες προς βαφή συνιστάται να εφαρμόζεται πρώτα PreColor Primer χρωματισμένο μέσω του συστήματος χρωματισμού Vitex Coloring ανάλογα με την τελική απόχρωση.



ΒΗΜΑΤΑ

1

Αραιώνουμε έως 10% με νερό και αναδεύουμε καλά πριν την χρήση.

2

Εφαρμόζουμε την πρώτη στρώση με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless.

3

Επαναβάφουμε μετά από 3-4 ώρες.

TIPS

- Εφαρμογή στους 5-35°C και <80% RH.
- Εφαρμόστε τουλάχιστον 0,135L/m² (ή 180g/m²) ώστε να επιτευχθεί η αντική και αντιβακτηριακή δράση.
- Το προϊόν πρέπει να χρωματίζεται αποκλειστικά με το σύστημα χρωματισμού Vitex Coloring στην προτεινόμενη βάση χρωματισμού.
- Τα εργαλεία καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρήση με νερό και αν χρειάζεται με σαπούνι ή απορρυπαντικό.
- Επιφάνειες βαμμένες με Vitex with VAIRO

πλένονται χρησιμοποιώντας μαλακό σφουγγάρι με νερό και σε περίπτωση επίμονων λεκέδων με απαλό, άχρωμο απορρυπαντικό, μετά την πάροδο τουλάχιστον τριών εβδομάδων από τη βαφή τους.

- Σε περίπτωση αλλοίωσης της επιφάνειας του χρώματος, εφαρμόστε ξανά για να ανακτηθεί η αντική και αντιβακτηριακή δράση.
- Να ελαχιστοποιείτε τη σπατάλη χρώματος υπολογίζοντας την ποσότητα χρώματος που θα χρειαστείτε.

- Να ανακτάτε τα περισσεύματα χρώματος για να τα επαναχρησιμοποιήσετε. Μετά την εφαρμογή του χρώματος, σφραγίστε καλά το δοχείο και αποθηκεύστε το για μελλοντική χρήση.
- Η διαχείριση της συσκευασίας και του αχρησιμοποίητου χρώματος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Μην αδειάζετε τα υγρά πλύσης στον υδροφόρο ορίζοντα. Ζητήστε συμβουλές από την τοπική αυτοδιοίκηση για την διάθεση και αποκομιδή τους.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)



“Ματ εσωτερικών τοίχων και οροφών”
(Στιλνότητα ≤25@60°). Οριακή τιμή **30 g/L**
Μέγιστη περιεκτικότητα προϊόντος (έτοιμο προς χρήση) **<1 g/L** ΠΟΕ

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ



5°C-38°C

Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται κλειστά σε σκιερό μέρος μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία. Μέγιστος χρόνος αποθήκευσης 5 χρόνια από την ημερομηνία παραγωγής για ικανή αντική δράση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ



Χρησιμοποιείτε τα βιοκτόνα με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες για το προϊόν πριν από τη χρήση. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, παρέχεται Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας εφόσον ζητηθεί. Το προϊόν αυτό βοηθά στη διατήρηση χαμηλού μικροβιακού φορτίου στις βαμμένες εσωτερικές επιφάνειες, χωρίς την ανάγκη περαιτέρω χρήσης απολυμαντικών. Υπάρχει πάντα ο κίνδυνος μόλυνσης μεταξύ των ανθρώπων από μικροοργανισμούς μέσω της διάδοσής τους από τα σταγονίδια του αέρα ή οποιουδήποτε άλλου τρόπου μετάδοσης. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793 777

Τα άνω τεχνικά δεδομένα, πληροφορίες, συστάσεις και οδηγίες βασίζονται στην μακρόχρονη εμπειρία μας και σε εργαστηριακούς ελέγχους και έχουν σκοπό μόνο την περιγραφή του προϊόντος και τον προσδιορισμό της εφαρμογής του. Οποσδήποτε τελικός χρήστης θα πρέπει να ελέγχει την καταλληλότητα του προϊόντος για την χρήση που το προορίζει. Η εταιρεία μας εγγυάται την ποιότητα του ίδιου του προϊόντος, ενώ σε κάθε περίπτωση δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία ή φθορές προκληθούν στην περίπτωση που το προϊόν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για την κατάλληλη εφαρμογή και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του. Η εταιρεία έχει το δικαίωμα αναθεώρησης του παρόντος εντύπου χωρίς προειδοποίηση.

210 5589 400

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ - ΕΛΛΑΔΑ

