

ASVESTOS

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΟΧΡΩΜΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ασβεστόχρωμα με βάση τεχνολογικά εξελιγμένο υδροξειδίο του ασβεστίου

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

• Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και ελεύθερες από τυχόν σαθρά υλικά, λάδια και σκόνη.

- Αναλογία ανάμιξης :
 - 5-10% με καθαρό νερό
- Θερμοκρασία εφαρμογής : μεταξύ 5°C και 35°C
- Σχετική υγρασία : <70%
- Σε επιφάνειες με κιμωλίαση, προβλήματα συνοχής ή παλιά χρώματα χαμηλής ποιότητας συνίσταται χρήση κατάλληλου ασαριού.
- Χρόνος ζωής μίγματος στον κουβά : > 1 έτος
- Ελάχιστος χρόνος στεγνώματος : ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- Σε συνθήκες έντονης ζέστης ή πολύ πορώδους υποστρώματος συνίσταται το βρέξιμο της επιφάνειας πριν την εφαρμογή του χρώματος



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ειδικό βάρος : **1,5-1,53 g/cm³**
- Ιξώδες : **110-120 KU**
- PH : **12-12,5**
- Αντοχή στο πλύσιμο (DIN 53778) : 1450 κύκλους
- Αντιβακτηριδιακή δράση (JIS Z 2801) : εξουδετερώνει το 99% των βακτηρίων
- Ψυχή βαφή (ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ):
 - Ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία (SR): 0,91 (Λευκό)
 - Ανακλαστικότητα στην υπέρυθη ακτινοβολία (SRir): 0,88 (Λευκό)
- Gloss (85°) : 9,6 εσωτερικής χρήσης ματ
- EXTREMELY LOW VOC - Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 1,5 g/l ΠΟΕ.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- με ρολό, πινέλο, βούρτσα, πιστόλι αέρος κ.α.
- απαιτείται πολύ καλή ανάδευση του προϊόντος πριν τη χρήση
- Ανάμιξη των δυο συστατικών με μηχανικό αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές
- Στέγνωμα στην αφή : περίπου 1 ώρα, ανάλογα με τις ατμοσφαιρικές συνθήκες
- Χρόνος εφαρμογής 2ο χέρι : Μετά από 3 ώρες, ανάλογα με τις ατμοσφαιρικές συνθήκες

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

- Τα εργαλεία καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρήση με άφθονο νερό.

1 Antigonis str 14451 Metamorfofis, Athens, Greece **2002-2012**
 Tel : +30-210-2934745 e-mail : info@qacs.gr **10 YEARS QACS**
 Fax : +30-210-2934606 web : www.qacs.gr

<i>Staphylococcus aureus</i> (inoculum 8.0E+05 cfu/ml)			
	cfu at zero time (average number of cells per test piece)	cfu at 24 hours (average number of cells per test piece)	Value of antimicrobial activity
Control	1.1E+04	2.9E+03	-
Asvestos	-	2.0E+00	3.16

<i>Escherichia coli</i> (inoculum 7.0E+05 cfu/ml)			
	cfu at zero time (average number of cells per test piece)	cfu at 24 hours (average number of cells per test piece)	Value of antimicrobial activity
Control	1.3E+04	7.8E+02	-
Asvestos	-	5.0E+00	2.18

Note: the value of antimicrobial activity was calculated as log₁₀ of average of the number of viable bacterial cells on the blank PC slides (Control sample) after 24 hours minus the log₁₀ of average number of viable bacterial cells on the antimicrobial coated PC slides (Treated sample) after 24 hours.

CONCLUSION

The test product "Asvestos" exhibited excellent antimicrobial activity against the test organisms *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*.

RESULTS AUTHENTICITY

The study concerned by this report was carried out under my responsibility, according to the experimental protocol and the quality plan of the QACS Ltd laboratory.

Study Manager:

QACS Laboratories
 1 Antigonis str 144 51 Metamorfofis Greece
 VAT no EL 992709411 e-mail: info@qacs.gr
 Tel +30-210-2934745 Fax +30-210-2934606
www.qacs.gr

Lagiopoulos Giorgos
Date

ASVESTOS

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΟΧΡΩΜΑ

ΠΡΟΪΟΝ

- Για εσωτερική και εξωτερική χρήση
- Υψηλή διαπνοή
- Αυτοϊαση
- Εξαιρετική αντοχή στο χρόνο
- Εξαιρετικά ανθεκτικό στη UV ακτινοβολία
- Αντιμικροβιακή δράση
- Εκτονώνει την υγρασία της επιφάνειας που εφαρμόζεται και αποτρέπει την εισχώρηση νέας



ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

- Λευκό
- Άλλες αποχρώσεις από βεντάλια της NCS

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Δοχεία των 1, 5 και 15Kg

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

- 10-12 m²/lt ανά στρώση σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες

ΕΜΦΑΝΙΣΗ - ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ

- Το αισθητικό αποτέλεσμα μιας επιφάνειας με ασβεστόχρωμα, διαφέρει ανάλογα με το εργαλείο εφαρμογής (ρολό, πινέλο, πατρόγκα, σφουγγάρι, σπάτουλα κ.α.) καθώς και του % αραίωσης του υλικού με νερό (αραίωση έως 50%)

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- 12 μήνες από την ημερομηνία παρασκευής, κλειστό στην αρχική του συσκευασία και προστατευμένο σε εσωτερικό και ξηρό χώρο.



ΥΓΙΕΙΝΗ, ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

- Μακριά από παιδιά
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή
- Φοράτε πάντα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών και προσώπου
- Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή επιδεικνύοντας το δοχείο ή την ετικέτα

