

## BIOTEM Ag<sup>+</sup> - ANTIBAKTΗΡΙΔΙΑΚΟ ΧΡΩΜΑ BLATEM

### ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

#### ΟΝΟΜΑ

BIOTEM Ag<sup>+</sup> - ANTIBAKTΗΡΙΔΙΑΚΟ ΧΡΩΜΑ BLATEM

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ματ πλαστικό χρώμα με βάση το νερό εξαιρετικής ποιότητας και αντοχής, για εσωτερικούς χώρους, πολύ ανθεκτικό στα βακτήρια (στο φιλμ επιφανείας) σύμφωνα με το Ιαπωνικό πρότυπο JIS Z 2801 και το Ευρωπαϊκό ISO 22196-2011. Είναι σχεδιασμένο με την τελευταία λέξη της τεχνολογίας με ειδικά γαλακτώματα συμπολυμερών και με χρωστικές και πληρωτικά μέγιστης ποιότητας. Παρουσιάζει επίσης ισχυρές αντιμολυσματικές ιδιότητες (στο φιλμ επιφανείας).

#### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ- ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ & ΧΩΡΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εξαιρετικά ανθεκτικό στο πλύσιμο, με ματ φινίρισμα, πολύ καλή κάλυψη, πρόσφυση, απόδοση και λευκότητα, εύκολο στην εφαρμογή, με ισχυρή αντιβακτηριακή και αντιμολυσματική αποτελεσματικότητα (στο φιλμ επιφανείας).

Εφαρμόζεται ειδικότερα εκεί όπου η υγιεινή είναι απαραίτητη για την προστασία των χώρων όπου απαιτούνται ασηπτικές συνθήκες και τα μέτρα υγιεινής είναι πολύ σημαντικά για την υγεία, όπως νοσοκομεία, προθάλαμοι χειρουργείων, διαγνωστικά κέντρα, φυσικοθεραπευτήρια, ιατρεία, οδοντιατρεία, νηπιαγωγεία, γηροκομεία παιδικά δωμάτια, κουζίνες, μπάνια ... Για αυτό τον λόγο αυτός ο τύπος αντιμικροβιακού χρώματος **εξαλείφει - καταστρέφει μέσα σε 48 ώρες, το 99,9% των βακτηριδίων που υπάρχουν στις επιφάνειές τους.**

#### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΧΡΗΣΕΙΣ

- Αναστέλλει και αποτρέπει την ανάπτυξη οποιουδήποτε είδους βακτηριδίων στην επιφάνεια.
- Δεν είναι επιφανειακή θεραπεία, είναι 100% μέσα στο προϊόν.
- Η αντιβακτηριδιακή δράση του, επιτυγχάνεται χάρη την **μεγάλη περιεκτικότητα ιόντων αργύρου\* (ασήμι)** που εμπεριέχονται στο χρώμα. Η ανθεκτικότητα του αποτελέσματος είναι εγγυημένη για τη διάρκεια ζωής του χρώματος, καθώς τα ιόντα αργύρου κατανέμονται ομοιόμορφα σε όλο το προϊόν και **δεν χάνουν** την αποτελεσματικότητά τους ακόμη και μετά από αρκετούς κύκλους καθαρισμού.
- Διατηρεί το 100% των αντιβακτηριδιακών του χαρακτηριστικών καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του χρώματος.
- Για εσωτερική χρήση σε γυψοσανίδα, τοίχο, τσιμέντο, τούβλο, τσιμεντοσανίδα, επί παλαιών χρωμάτων (σε καλή κατάσταση) κλπ... Για όταν απαιτείται ένα πολύ καλό φινίρισμα σε λείες επιφάνειες, αποφεύγοντας την εμφάνιση μούχλας και με ισχυρή αντιβακτηριακή δράση στην επιφάνεια του τελικού φιλμ χρώματος.

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Εμφάνιση:** Ομαλή και βαθιά ματ.

**Λευκότητα:** Εξαιρετική.

**Αντοχή σε υγρό τρίψιμο:** Κατηγορία 2 (UNE-EN 13.300).

**Προσκόλληση:** Εξαιρετική.

**Λεπτότητα:** 6,0 ± 1 H.G. (Βαθμός Hegman) (UNE-EN-ISO 1524).

**Ιξώδες:** 110 ± 15 U.K. (Krebs Units) στους 25 ± 10°C (UNE 48.076).

**Πυκνότητα:** 1,52 ± 0,10 gr / cc (UNE-EN-ISO 2811-1).

**Κάλυψη:** Εξαιρετική.

**Απόδοση:** 9-12 m<sup>2</sup>/L ανά στρώση.

**Στέγνωμα:** 30-60 λεπτά.

**Επαναβαφή:** 4-6 ώρες.

**Καθαρισμός εργαλείων:** με νερό μετά την χρήση.

**Συντήρηση:** Πάνω από ένα έτος σε κλειστό αρχικό δοχείο.

Μη εύφλεκτο.

**ΠΟΕ: 2004/42 / II (A / α) (75/30) Μέγ. ΠΟΕ: 15 g/L.**

**Πιστοποιητικά:** Τα εργαστήρια Μικροβιολογικού Ελέγχου



28230 LAS ROZAS (Madrid), [www.controlmicrobiologico.com](http://www.controlmicrobiologico.com)

επιβεβαιώνουν την αντίσταση στα πιο συχνά βακτήρια και ιούς στο φιλμ βαφής: *S. aureus*, *legionella*, *salmonella*, *a.niger*, *staphylococcus aureus*.

Δοκιμή αντιμικροβιακής χωρητικότητας χρησιμοποιώντας το Ιαπωνικό πρότυπο JIS Z 2801 (ISO 22196-2011):

Αποτέλεσμα: R => 2, που σημαίνει εξάλειψη του βακτηριακού πληθυσμού μεγαλύτερο ή ίσο με 99,9% σε σύγκριση με τα στελέχη *Legionella pneumophila*, *Staphylococcus aureus*, *Salmonella*, *Aspergillus niger* και *Typhimorium*.

## **ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ**

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή. Αφαιρέστε τυχόν χαλαρά σημεία και επισκευάστε τυχόν ρωγμές, ρηγματώσεις κ.λπ

Εάν η επιφάνεια είναι βαμμένη με τέμπερα ή ασβεστικής βάσεως χρώμα, θα πρέπει να αφαιρεθούν ή να ασταρωθεί με ένα αστάρι πολλαπλών χρήσεων. Εάν είναι βαμμένη με ένα σταθερό χρώμα (πλαστικό, ριπολίνη, αστάρι κτλ.), τρίψτε ελαφρώς και εφαρμόστε απευθείας.

## **ΕΦΑΡΜΟΓΗ**

Εφαρμόστε μια πρώτη στρώση αραιωμένη με 15-25% νερό και μια δεύτερη στρώση αραιωμένη με περίπου 5-15%. Χρησιμοποιήστε πινέλο, ρολό ή πιστόλι βαφής. Πινέλο και ρολό: αραιώση 5-15%. Πιστόλι βαφής: 15-30%.

Εάν η επιφάνεια παρουσιάζει προβλήματα πρόσφυσης, εφαρμόστε πρώτα ένα Ακρυλικό αστάρι προετοιμασίας ή σε πολύ φθαρμένες ή πορώδεις επιφάνειες ένα αστάρι με βάση διαλύτες.

## **ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ**

Μην βάφετε σε βροχερό καιρό ή σε θερμοκρασίες κάτω από 5°C.

Αφαιρέστε το περιεχόμενο του πακέτου.

Μην καθαρίζετε τη βαμμένη επιφάνεια πριν περάσουν 20 ημέρες από το πλήρες στέγνωμα.

## **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Διατίθεται σε δοχεία 0,75L και 4L.

## **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

Διατηρείται για τουλάχιστον 1 χρόνο στην κλειστή αρχική του συσκευασία, προστατευμένο από την ζέστη και το κρύο (σε θερμοκρασία μεταξύ 5 - 35°C).

## **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Αν εφαρμόζεται με πιστόλι βαφής, συνιστάται η χρήση κατάλληλης μάσκας.

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο και καθαρό νερό.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος.

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην ετικέτα της συσκευασίας.

## **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 12/08/16

Τα στοιχεία που παρέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων έχουν παραχθεί από τις τεχνικές υπηρεσίες της εταιρείας μας και πρέπει να τηρούνται για την ορθή εφαρμογή του προϊόντος.

Εφαρμογές που έχουν γίνει από τον πελάτη εκτός των προκαθορισμένων οδηγιών και χωρίς τη δυνατότητα ελέγχου ή προηγούμενης συμφωνίας εκ μέρους της εταιρείας μας, θα είναι υπό την αποκλειστική ευθύνη του πελάτη.

Θα είναι επίσης ευθύνη του πελάτη να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για να συμμορφωθεί με την ισχύουσα νομοθεσία.

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το τεχνικό δελτίο βασίζονται στη γνώση του προϊόντος μετά από δοκιμές που πραγματοποιήθηκαν από τις τεχνικές υπηρεσίες της εταιρείας. Αλλά έχοντας κατά νου ότι οι κατά τόπου εφαρμογές ξεφεύγουν από τον έλεγχό μας υπό ορισμένες συνθήκες (ειδικά στις εφαρμογές τους), δεν μπορούμε να εγγυηθούμε κάτι περισσότερο από την σωστή ποιότητα του προϊόντος. Η εταιρεία μας διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιήσει το περιεχόμενο των δεδομένων αυτού του τεχνικού φύλλου χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.