

BIOTEM Ag⁺ ANTIBAKTERIAKO ΧΡΩΜΑ BLATEM

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΟΝΟΜΑ

BIOTEM Ag⁺ ANTIBAKTERIAKO ΧΡΩΜΑ BLATEM

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ματ πλαστικό χρώμα νερού 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 αντιμικροβιακές 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 αντιμικροβιακή 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, φυσιοθεραπευτήρια, ιατρεία, οδοντιατρεία, νηπιαγωγεία, γηροκομεία, παιδικά δωμάτια, κουζίνες, μπάνια ... Για αυτό τον λόγο η εταιρεία χρωμάτων Blatem, S.L. έχει αναπτύξει ένα τύπο αντιμικροβιακού χρώματος που **εξαλείφει - καταστρέφει μέσα σε 48 ώρες, το 99,9% των βακτηριδίων που υπάρχουν στις επιφάνειές τους που είναι βαμμένες με αυτό.**

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΧΡΗΣΕΙΣ

- Αναστέλλει και αποτρέπει την ανάπτυξη οποιουδήποτε είδους βακτηριδίων στην επιφάνεια.
- Δεν είναι επιφανειακή θεραπεία, είναι 100% μέσα στο προϊόν.
- Η αντιβακτηριακή δράση του επιτυγχάνεται χάρις 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 αντιβακτηριακών 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 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 m²/L ανά στρώση.

Στέγνωμα στην επιφάνεια: 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.

Άφλεκτο

Αποθήκευση: Πάνω από ένα χρόνο στην αρχική κλειστή συσκευασία.

Καθαρισμός εργαλείων : με νερό.

ΠΟΕ: 2004/42 / II (Y/α) (2010/30). Μέγιστη περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις: 15 gr/L

ΟΜΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΑΣΙΕΣ

Πιστοποιητικά: Τα εργαστήρια Μικροβιολογικού Ελέγχου επιβεβαιώνουν την αντοχή στα πιο κοινά βακτήρια στο φιλμ βαφής: *S. aureus*, *legionella*, *salmonella*, *a.niger*. Δοκιμή αντιμικροβιακής ικανότητας χρησιμοποιώντας το πρότυπο JIS Z 2801 (ISO 22196):

Αποτέλεσμα: $R \Rightarrow 2$, που σημαίνει εξάλειψη του βακτηριακού πληθυσμού μεγαλύτερη από ή ίση με 99,9% σε σύγκριση με τα στελέχη *Legionella pneumophila*, *staphylococcus aureus*, *salmonella*, *aspergillus niger* και *typhimorium*.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Νέες επιφάνειες: Αφαιρέστε χαλαρά μέρη και επισκευάστε ρωγμές, φθορές κ.λπ..
Βαμμένες επιφάνειες:

-με προηγούμενα πλαστικά χρώματα ή ασβεστικής βάσεως, αφαιρέστε πριν την εφαρμογή του Biotem Ag+.

-με άλλα χρώματα όπως ριπολίνη, αφαιρέστε το χρώμα από τα σημεία που είναι σε κακή κατάσταση.

Θα μπορούμε να εκτιμήσουμε την ποιότητα του φινιρίσματος ανάλογα με το πώς θα είναι το υπόστρωμα (τοίχος).

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Εφαρμόστε μια πρώτη στρώση αραιωμένη με 15-25% με νερό και μια δεύτερη στρώση αραιωμένη με περίπου 5-15%.

Εφαρμόστε με πινέλο, ρολό ή πιστόλι βαφής. Πινέλο ή ρολό: αραιώστε 5-15%. Πιστόλι βαφή αραιώση 15-30%.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Εάν η επιφάνεια παρουσιάζει προβλήματα πρόσφυσης, εφαρμόστε πρώτα ένα σταθεροποιητικό αστάρι νερού.

Η βαμμένη επιφάνεια δεν πρέπει να καθαρίζετε πριν από 20 ημέρες από την εφαρμογή.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διατίθεται σε 750ml & 4L

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χρόνος αποθήκευσης: πάνω από ένα χρόνο στην αρχική κλειστή συσκευασία προστατευμένο από τον ήλιο και την παγωνιά από τα στοιχεία (σε θερμοκρασία μεταξύ 5 και 35°C).

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Εάν εφαρμοστεί με πιστόλι βαφής, συνιστάται η χρήση κατάλληλης μάσκας.

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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 12/08/22

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.