

Οδηγίες χρήσης της Θερμομονωτικής-Αντιμυχλικής βαφής BioRid Pinsel

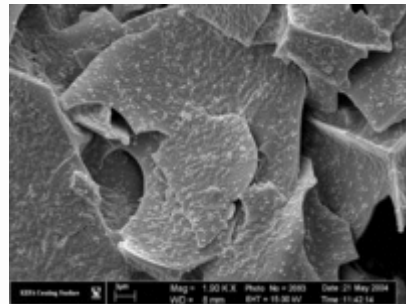
Λίγα λόγια για τη βαφή BioRid:

Το μυστικό για την επιτυχή λειτουργία της βαφής BioRid βρίσκεται στο μοναδικό πλέγμα μικρο-πόρων που δημιουργείται όταν εφαρμόζεται το προϊόν. Η ελάχιστη επικάλυψη για να λειτουργήσει σωστά το BioRid είναι 600g/m^2 .

Κατά τη διάρκεια της συμπίκνωσης, το νερό «αποθηκεύεται» στο εσωτερικό των μικρο-πόρων και με αυτόν τον τρόπο δεν υπάρχει νερό σε υγρή μορφή στην επιφάνεια του τοίχου και κατ' επέκταση δεν αναπτύσσεται η μούχλα.

Όταν η θερμοκρασία της επιφάνειας του τοίχου ανέβει υψηλότερα από το σημείο δρόσου το «αποθηκευμένο» νερό εξατμίζεται ταχύτατα πίσω στην ατμόσφαιρα καθιστώντας τον τοίχο μόνιμα στεγνό. Το BioRid είναι φτιαγμένο από εκατομμύρια μικρο-πόρων μεγέθους 0,1-100 μικρά.

Ένα πλέγμα μικρο-πόρων πάχους 1mm BioRid κάνει την επιφάνεια 20.000 φορές μεγαλύτερη από μια τυπική λεία επιφάνεια. Αυτή η αύξηση της επιφάνειας κάνει 2-3 φορές ταχύτερη την εξάτμιση του νερού σε σύγκριση με μια τυπική επιφάνεια τοίχου. Επιπλέον εξ αιτίας του πλέγματος μικρο-πόρων το BioRid είναι ένας καλός θερμικός μονωτής. Τέλος το BioRid έχει ως βάση τον ασβέστη δεν περιέχει επιβλαβή χημικά, σε αντίθεση με άλλες αντιμυχλικές βαφές που προσπαθούν να σκοτώσουν τους μύκητες, ενώ το BioRid αποτρέπει τη δημιουργία τους. Το BioRid διατηρεί τις ιδιότητές του εσαεί καθώς η λειτουργία του είναι αμιγώς φυσική και όχι χημική.



Οδηγίες Εφαρμογής:

Για να επιτευχθεί μόνιμη προστασία από τη μούχλα, είναι σημαντικό να έχουν απολυμανθεί σωστά οι επιφάνειες στις οποίες θα βάψουμε.

Η απολύμανση επιτυγχάνεται ως εξής:

Αρχικά δημιουργήστε ένα διάλυμα χλωρίνης με νερό και καθαρίστε την επιφάνεια τρίβοντας την μέχρι να απομακρυνθεί η μούχλα και οι μαύροι λεκέδες. Κατόπιν, εφαρμόστε το ειδικό καθαριστικό BioWash με ψεκασμό στην επιφάνεια, αφού το αραιώσετε (1 μέρος BioWash /2 μέρη νερό) και ξεπλύνετε με νερό.



Στη συνέχεια πρέπει να γίνει η προετοιμασία της επιφάνειας, ξύνοντας τον τοίχο και αφαιρώντας απομεινάρια της παλιάς βαφής. Ακολουθεί το βήμα της αποστείρωσης της επιφάνειας. Εφαρμόστε και πάλι το BioWash στην επιφάνεια με την ίδια αραιώση και αφήστε το να στεγνώσει.



Η αποστείρωση διαρκεί για περίπου 24 ώρες. Μετά από αυτές αν δεν έχει γίνει η βαφή, θα πρέπει να επαναληφθεί η διαδικασία.

Η επιφάνεια είναι έτοιμη για βαφή

Η κατανάλωση BioRid για αντιμυχλική δράση σε κατακόρυφους τοίχους είναι 700g/m².

Η κατανάλωση για οροφές είναι 800-1000g/m².

Αρχικά ανακατέψτε απαλά το μίγμα μέχρι αυτό να ομογενοποιηθεί. Η βαφή είναι έτοιμη προς χρήση, αλλά μπορεί να αραιωθεί μέχρι και 10% με νερό. Ρίξτε το νερό σε μικρές ποσότητες ενώ ανακατεύετε συνεχώς. Χρησιμοποιήστε αρκετή βαφή στο πινέλο-ρολό. Εφαρμόστε με μικρές και προς την ίδια κατεύθυνση κινήσεις. Αφήστε κάθε στρώση να στεγνώσει πριν εφαρμόσετε την επόμενη. Συνεχίστε μέχρι να επιτευχθεί το επιθυμητό πάχος. **Βεβαιωθείτε πως η θερμοκρασία της επιφάνειας δεν είναι χαμηλότερη από το σημείο δρόσου.** Όταν η σχετική υγρασία στο χώρο είναι αρκετά υψηλή ή αν η θερμοκρασία είναι κάτω από 10°C, ξεκινήστε εφαρμόζοντας ένα λεπτό στρώμα. Αφήστε το να στεγνώσει πλήρως έτσι ώστε να αποτελέσει μια καλή βάση για τις επόμενες στρώσεις. Φροντίστε κατά την εφαρμογή της βαφής η θερμοκρασία του τοίχου να είναι υψηλότερη από +5°C για βέλτιστα αποτελέσματα. Φροντίστε επίσης, να υπάρχει κάλος εξαερισμός του χώρου μέχρι να στεγνώσει η βαφή.

Εφαρμογή με πινέλο δίνει μια οπτικά λεία επιφάνεια ενώ με ρολό μια επιφάνεια με πιο τραχιά υφή. Για να επιτευχθεί εντελώς λεία επιφάνεια περάστε τον τοίχο με ένα νοτισμένο σφουγγάρι απαλά πριν στεγνώσει τελείως η βαφή. Απαιτούμενος χρόνος για στέγνωμα:

Στεγνός για να αγγίξουμε: 1-2 ώρες σε θερμοκρασία 20°C και σχετικής υγρασίας 55%.

Τελείως στεγνός: 8-12 ώρες σε θερμοκρασία 20°C και σχετικής υγρασίας 55%.

Η βαφή BioRid φτάνει τη βέλτιστη φυσική και χημική συμπεριφορά της μετά από περίπου 14 ημέρες.

Ο καθαρισμός των εργαλείων και του χώρου γίνεται με νερό.

Διάρκεια ζωής σε αποθήκευση: 1 χρόνος σε θερμοκρασίες κάτω των 30°C.

Αποφύγετε την αποθήκευση σε εξωτερικό χώρο.

Για να χρωματίσετε ελαφρώς τη βαφή BioRid μπορείτε να προσθέσετε κοινή πάστα χρωματισμού σε μικρές ποσότητες, έτσι ώστε να μην αλλοιωθεί η σύσταση του προϊόντος.

Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στην Aquapol Hellas ή στο website <http://www.kefa-international.com/en/produkte/biorid.html>