



## Αντίσταση των σφραγιστικών στην μούχλα

### Γενικές Πληροφορίες

Όταν τα προϊόντα χρησιμοποιούνται σε περιοχές με μεγάλη υγρασία όπως κουζίνες, μπάνια, πισίνες, σφαγεία, χώρους ψύξης και χώρους επεξεργασίας ή αποθήκευσης τροφίμων μπορεί να υπάρξει ανάπτυξη μούχλας. Ως αποτέλεσμα της θερμοκρασίας, της υγρασίας, των υπολειμμάτων σαπουνιού και ίχνη μύκητα στον αέρα, μπορεί να αρχίσει να αναπτύσσεται μούχλα στις υγρές επιφάνειες, η οποία θα είναι δύσκολο να αφαιρεθεί μετά από λίγο. Αυτό θα συμβεί και στους αρμούς. Η μούχλα εμφανίζεται με υγρασία 60% και αναπτύσσεται ακόμη γρηγορότερα σε υψηλότερα ποσοστά υγρασίας.

### Πρόληψη της ανάπτυξης μούχλας

Ένα καλό σύστημα εξαερισμού/κλιματισμού και η αποφυγή υπολειμμάτων σαπουνιού μπορούν να ελαχιστοποιήσουν την ανάπτυξη μούχλας. Αυτό όμως δεν είναι πάντα δυνατό και έτσι η χρήση σφραγιστικών υλικών ανθεκτικών στην μούχλα κρίνεται απαραίτητη σε ορισμένες εφαρμογές.

### Η λειτουργία των αντι-μυκητιακών σφραγιστικών

Τα αντι-μυκητιακά σφραγιστικά περιέχουν μυκητοκτόνο πρόσθετο. Αυτό διαλύεται σταδιακά όταν το σφραγιστικό έρχεται σε επαφή με το νερό και απλώνεται πάνω στην επιφάνεια του. Η ανάπτυξη της μούχλας η οποία θα εμφανιστεί στην επιφάνεια του σφραγιστικού θα περιοριστεί και δεν θα μπορέσει να αναπτυχθεί περαιτέρω. Λόγω όμως της διαλυτότητας του μυκητοκτόνου στο νερό, το μυκητοκτόνο σε βάθος χρόνου θα φύγει από το σφραγιστικό και οι αντι-μυκητιακές του ιδιότητες θα χαθούν. Αυτό θα επιταχυνθεί εάν οι περιοχές καθαρίζονται με ζεστό νερό ή με νερό σε υψηλή πίεση. Η χρήση χημικών καθαριστικών ή υλικών που διαλύουν τα λίπη κάνει τη διαδικασία να επιτυγχάνεται ακόμα γρηγορότερα!!! Εάν χρησιμοποιηθούν επιθετικά καθαριστικά (ειδικά χλωρίνες) το μυκητοκτόνο καταστρέφεται άμεσα.

### Προδιαγραφές

Η αντι-μυκητιακές ιδιότητες των σφραγιστικών δοκιμάζονται βάση του ISO 846 A+B. Σε αυτήν την δοκιμή χρησιμοποιούνται μια σειρά από τους πιο κοινούς μύκητες. Στην πράξη παρόλα αυτά υπάρχουν πολύ περισσότεροι τύποι μύκητα που μπορεί να δράσουν στο σφραγιστικό και να οδηγήσουν σε ανάπτυξη μούχλας.

### Περίληψη

Η χρήση αντι-μυκητιακών σφραγιστικών σημαίνει πρακτικά ότι η ανάπτυξη μούχλας περιορίζεται ή εμποδίζεται.

Ανάλογα με τις συνθήκες, τον τρόπο καθαρισμού και την παρουσία διαφορετικών τύπων μύκητα στην περιοχή δεν αποκλείεται η ανάπτυξη μούχλας στην επιφάνεια μετά από κάποιο χρονικό διάστημα. Για αυτόν τον λόγο δεν είναι δυνατό να εγγυηθεί κανείς ή να δώσει χρονική εκτίμηση σχετικά με την αντι-μυκητιακή απόδοση του σφραγιστικού.

### Εγγύηση

*Η Den Braven εγγυάται ότι τα προϊόντα συμμορφώνονται, μέσα στο χρονικό όριο διάρκειας ζωής, με τις τεχνικές προδιαγραφές τους. Η ευθύνη δεν θα ξεπεράσει σε καμία περίπτωση το ποσό που καθορίζεται στους όρους πώλησής μας. Σε καμία περίπτωση δεν είναι υπεύθυνη η Den Braven για οποιουδήποτε είδους τυχαίες ή επακόλουθες ζημιές.*

### Ευθύνη

*Όλες οι παρεχόμενες πληροφορίες είναι αποτέλεσμα των δοκιμών και της εμπειρίας μας και είναι γενικής φύσεως. Ως εκ τούτου, δεν επιφέρουν ανάληψη οποιασδήποτε ευθύνης. Είναι ευθύνη του χρήστη να ελέγξει βάση δικών του δοκιμών εάν το προϊόν είναι κατάλληλο για την εφαρμογή.*