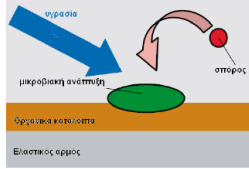


ΜΟΥΧΛΑ

Η ΣΩΣΤΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

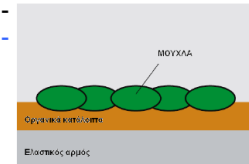
ΑΙΤΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΤΗΣ ΜΟΥΧΛΑΣ

- Πολύ υγρασία, κακός αερισμός
- Θερμοκρασία (άνω των +20° C)
- Τροφή με τη μορφή οργανικών καταλοίπων π.χ. σαπουνί, κρέμες σώματος, νεκρά κύτταρα κλπ.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΜΟΥΧΛΑΣ – ΠΡΩΤΟ ΣΤΑΔΙΟ

Οι ελαστικοί αρμοί έχουν μικρή θερμική αγωγιμότητα, κατά συνέπεια είναι το πιο ζεστό σημείο σε ένα π.χ. μπάνιο (σε σχέση με την επιφάνεια των πλακιδίων). Ο μύκητας της μούχλας μεταδίδεται με σπόρους (μάζα 1 εκατομμυριοστό του γραμμαρίου) με το αέρα όπως η σκόνη. Οι σπόροι κάθονται στα ζεστά σημεία και με την απορρόφηση νερού από την υγρασία αυξάνουν σε όγκο. Γύρω από το σπόρο αναπτύσσεται ένα σφαιρικό σπειρώμα που διακλαδίζεται σε ένα σύμπλεγμα. Εάν η μούχλα αναπτύσσεται μόνο επάνω στα οργανικά κατάλοιπα στην επιφάνεια του σφραγιστικού τότε βρισκόμαστε στο πρώτο στάδιο επίθεσης. Το πρόβλημα αντιμετωπίζεται με την χρήση του **OTTO - ANTI** (σπρέι κατά της μούχλας). Ειδικό και για σιλικόνες.



ΣΠΡΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΜΟΥΧΛΑΣ

Χρησιμοποιείτε το **OTTO-ANTI** για προληπτικούς λόγους κάθε 1-2 μήνες σε ιδιωτικά μπάνια και κάθε 2 εβδομάδες σε δημόσιους χώρους υγιεινής και πισίνες. Αυτό θα αφαιρεί και θα προστατεύει από μούχλα, φυκομύκητες, άλγη κλπ. Οι υαλώσεις, τα βερνίκια, η τοιχοποιία, τα πλαστικά και οι ταπετσαρίες δεν επηρεάζονται, ενώ ταυτόχρονα απολυμαίνει και εξαλείφει τις οσμές. Μπορεί να εφαρμοστεί στις σιλικόνες, αρμούς πλακιδίων, και στα επικίνδυνα σημεία της οροφής.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Σημαντικό είναι το καλό ξέπλυμα με νερό των σφραγιστικών και των αρμών των πλακιδίων μετά από κάθε μπάνιο και το σκούπισμά τους με ένα πανί (έτσι αποφεύγεται και δημιουργία αλάτων). Ο συχνός καθαρισμός γίνεται με ένα ουδέτερο καθαριστικό. Ώξινα καθαριστικά (και αφαίρεσης αλάτων) είναι λιγότερο κατάλληλα επειδή η μούχλα ευνοείται από το όξινο περιβάλλον. Θετικό είναι και ο καθαρισμός, μια φορά την εβδομάδα, του μπάνιου και ειδικότερα των αρμών των πλακιδίων και της σιλικόνης με ένα απολυμαντικό καθαριστικό υγιεινής.

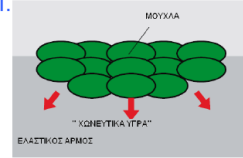
ΣΥΧΝΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΣ

Ο συχνός αερισμός υποστηρίζει τα προαναφερόμενα μέτρα και είναι γενικότερα καλός για την υγιεινή του σπιτιού. Ακολουθούν προτάσεις για το σωστό αερισμό.

Η OTTO CHEMIE δεν χρησιμοποιεί βιοκτόνες ουσίες στις σιλικόνες της για επαφή με τρόφιμα και πόσιμο νερό (τα πρόσθετα αυτά δεν αναφέρονται στη λίστα του Ομοσπονδιακού Γραφείου εκτίμησης κινδύνου της Γερμανίας). Η γενική πρόληψη για την αποφυγή της μούχλας στα σφραγιστικά είναι ο καλός εξαερισμός, και ο καθαρισμός με απολυμαντικό. Δηλ. επιπροσθέτως στο τακτικό καθάρισμα των χώρων παραγωγής και επεξεργασίας τροφίμων τα σφραγιστικά θα πρέπει να καθαρίζονται με απολυμαντικό του εμπορίου σε τακτά διαστήματα (π.χ. εβδομαδιαία). Για τον καθαρισμό γενικά προτείνονται ουδέτερα ή αλκαλικά καθαριστικά για χώρους τροφίμων, καθώς η μούχλα εξαπλώνεται γρήγορα σε ένα όξινο περιβάλλον.

ΔΕΥΤΕΡΟ ΣΤΑΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΜΟΥΧΛΑΣ

Αυτός ο μύκητας εκλύει ένα είδος «χωνευτικών» υγρών τα οποία διαλύουν την σιλικόνη και τα άλλα σφραγιστικά. Τότε εμφανίζονται τα αντιαισθητικά σημάδια πάνω στους αρμούς. Αυτό είναι το δεύτερο στάδιο στο οποίο πρέπει να αφαιρέσουμε εντελώς τη σιλικόνη με ειδικό αφαιρετικό και πριν εφαρμόσουμε καινούργια πρέπει πρώτα να καθαρίσουμε καλά με **OTTO-ANTI**.



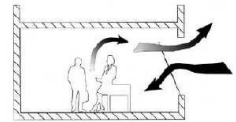
ΤΡΟΠΟΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ

ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΕΣ ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ

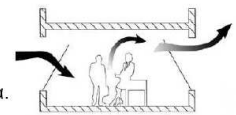
Η OTTO-CHEMIE έχει αναπτύξει αντιμυκητιακά τα οποία είναι ασφαλή για τους χρήστες των διαφόρων χώρων εφαρμογής (π.χ. δεν περιέχουν τοξικά βαρέα μέταλλα ή άλλες τοξικές ενώσεις). Τα περισσότερα πρόσθετα αντιμυκητιακά αλληλεπιδρούν με τους σπόρους της μούχλας και κατά συνέπεια μπορεί κάποια στιγμή να εξαντληθούν εάν δεν συνηγορούν και άλλοι παράγοντες προστασίας. Πρώτος παράγοντας είναι η «καθαρή» και λεία εφαρμογή της σιλικόνης σε 45°. Αυτό εμποδίζει την αναπόθεση οργανικών καταλοίπων.



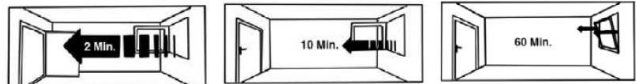
1. Εξαερισμός από το παράθυρο.
Απαιτεί διάπλατα ανοικτό παράθυρο για καλό αερισμό αλλιώς χρειάζονται μεγαλύτεροι χρόνοι αερισμού. Η αποδοτικότητα του εξαερισμού εξαρτάται από την διαρρύθμιση του χώρου.



2. Διαμετρής εξαερισμός.
Εκμεταλλεύεται την διαφορά πίεσης από την μία στην άλλη πλευρά του κτιρίου. Είναι ο πιο αποδοτικός εξαερισμός σε σύντομο χρονικό διάστημα.



α. Σχηματικό παράδειγμα αύξησης του χρόνου εξαερισμού από τον ιδανικό έως τον πιο προβληματικό.



- β. Εξαερισμός ανάλογα με τις εποχές
- | | |
|--|----------|
| Δεκέμβριος – Φεβρουάριος | 5 λεπτά |
| Μάρτιος + Νοέμβριος | 10 λεπτά |
| Απρίλιος, Μάιος + Σεπτέμβριος, Οκτώβριος | 15 λεπτά |
| Ιούνιος, Ιούλιος, Αύγουστος | 25 λεπτά |

Για να απαλλαγείτε από την υγρασία σε κάποιο χρηστικό χώρο μπορεί να χρειαστείτε να εξαερίζεται 2-3 φορές την ημέρα, ή και να χρησιμοποιείται και τεχνητά μέσα για την αλλαγή και βελτίωση του αέρα.