

# MOULD LOCK

## Θερμομονωτικό επίχρισμα



### ΧΡΗΣΗ

Το **Mould Lock** είναι ένα θερμομονωτικό επίχρισμα κατάλληλο για περιπτώσεις θερμογέφυρας, εκεί δηλαδή που λόγω έλλειψης θερμομόνωσης, παρουσιάζεται το φαινόμενο της υγραποίησης των υδρατμών, κυρίως στις κολώνες και στα δοκάρια των κτιρίων, με αποτέλεσμα τις εικόνες των μαύρων κηλίδων-μύκητες (μούχλα) που εξαπλώνονται συνεχώς. Έχει τέλεια πρόσφυση σε όλες τις επιφάνειες, δεν ρέει και στρώνει πολύ εύκολα με πινέλο, ρολό, σπάτουλα ή πιστόλι. Δεν είναι τοξικό και ως εκ τούτου μπορεί να τοποθετηθεί σε όλους τους χώρους όπως υπνοδωμάτια, δωμάτια παιδιών κ.α. Επιδέχεται τρίψιμο, σπατουλάρισμα έτσι ώστε το τελικό αποτέλεσμα να μην έχει καμία αισθητική διαφορά από διπλανές επιφάνειες. Δεν αλλοιώνεται με το χρόνο και διατηρεί τις θερμομονωτικές του ιδιότητες επ' άπειρον. Είναι χρώματος λευκού και βάφεται αφού στεγνώσει, με πλαστικά ή ακρυλικά χρώματα.

### ΣΥΣΤΑΣΗ

Φυλλοपुरитικό ορυκτό με ακρυλικά πολυμερή.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρή και απαλλαγμένη από σκόνες, λάδια και σαθρά υλικά. Πρέπει να επιμείνουμε πολύ καλά στον καθαρισμό από πιθανή υπάρχουσα μούχλα (πχ με οινόπνευμα ή αραιωμένη χλωρίνη σε 1/1 αναλογία) για να μην αφήσουμε μύκητες στην επιφάνεια εφαρμογής. Αραιώνουμε το **Mould Lock** με 10% νερό και ανακατεύουμε πολύ καλά, μέχρι να γίνει ομοιογενής πολτός. Απλώνουμε το έτοιμο πλέον υλικό με ρολό (relief) η πινέλο προσέχοντας να στρώσει ομοιόμορφα και χωρίς κενά. Την επομένη ημέρα περνάμε το δεύτερο χέρι όπως πιο πάνω. Το πάχος της επιδιωκόμενης κρούστας θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 2mm, οπότε μπορεί να χρειαστεί και τρίτο χέρι. Καλό είναι εάν σκοπεύουμε να σπατουλάρουμε την τελική επιφάνεια να

χρησιμοποιούμε σπάτουλα για το πέρασμα του υλικού ώστε να εξοικονομήσουμε χρόνο. Τελειώνοντας έχουμε δημιουργήσει μια θερμομονωτική κρούστα η οποία προσφέρει στο δομικό στοιχείο (κολώνα, δοκάρι, τοίχος) την απαραίτητη εξομάλυνση της θερμοκρασίας με τον εσωτερικό χώρο, έτσι ώστε να μην παρουσιάζεται πλέον το φαινόμενο των υδρατμών.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το **Mould Lock** διατίθεται σε πλαστικά δοχεία των 4 και 12 kg.

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση εξαρτάται από το είδος και το πορώδες της επιφάνειας εφαρμογής. Ενδεικτικά κυμαίνεται, από 1 kg/ m<sup>2</sup> /mm ανά στρώση και ανάλογα με το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα.

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χρησιμοποιήστε το προϊόν εντός ενός (1) έτους από την ημερομηνία παραγωγής. Η αποθήκευσή του πρέπει να είναι σε στεγασμένο χώρο και σε θερμοκρασίες από 5-30°C. Εάν το χρησιμοποιήσετε μετά από καιρό, αραιώστε με νερό προτού τη χρήση.

### ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το προϊόν δεν κατατάσσεται ως επικίνδυνο. Σε επαφή με τα μάτια και το στόμα χρησιμοποιείτε άφθονο νερό και απευθυνθείτε σε γιατρό δείχνοντας το δοχείο ή την ετικέτα περιγραφής. Τα χέρια να πλένονται με άφθονο νερό και σαπούνι. Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό όσο το υλικό είναι υγρό. Μην απορρίπτετε το υλικό στο έδαφος ή στο νερό. Για περισσότερες πληροφορίες αναζητήστε το φυλλάδιο ασφαλείας ( M.S.D.S.) του προϊόντος.

# MOULD LOCK

## Θερμομονωτικό επίχρισμα



### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Περιγραφή	Θερμομονωτικό επίχρισμα
Υφή	Πολτώδες-λεπτόκοκκο
Χρώμα	Λευκό
Οσμή	Ελαφριά / Άοσμο
pH	7-7,5 (25°C)
Πυκνότητα	1,15-1,20 g/cm <sup>3</sup>
Κοκκομετρία	0,2-0,5 mm ομοιογενώς διασπαρμένα
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας, λ	0,123W/m*K
Στερεό υπόλειμμα	70-75% w/w (3h, 120°C)
Χρόνος στερεοποίησης 20°C	2-3h για υλικό τοποθετημένο 2-3mm (1kg/m <sup>2</sup> )
Πλήρης στερεοποίηση για έκθεση σε φλόγα	>48h

**ATHENS**  
Head Office  
111, Lefkias str., Klyoneri Attica  
14568, Athens, Greece  
Tel.: +30 210 81.61.857

**SALONICA Offices & Distribution Center**  
4, Ipeirou str., Kalochori  
57009, Salonica, Greece  
Tel.: +30 2310 79.66.53

**INOXYTA**  
Distribution Center  
55<sup>th</sup> km National Road Athens/Lamia  
32011, Inoxyta, Viotia  
Tel.: +30 22620 30687

**CRETA**  
Offices & Distribution Center  
5<sup>th</sup> km National Road Iraklio-Moires  
71500, Iraklio, Creta Island  
Tel.: +30 2810 54.32.10

**N.ARTAKIEVIA**  
Rooftile Plant  
Profitis Ilias  
34600, N.Artaki Evia  
Tel.: +30 22210 43985

**ARMA VOIOTIAS**  
Bitumen Products Plant  
Stathmos  
32200, Arma Voiotias  
Tel.: (+30) 22620 72083