



**FINOMIX**<sup>®</sup>  
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 2: 21/05/2012



## SIL•PROOF 5050

**ΣΙΛΙΚΟΝΟΥΧΟ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ**

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ετοιμόχρηστο, διαφανές, υδαταπωθητικό υγρό εμποτισμού σιλοξανικής βάσης με διαλύτες, για την αδιαβροχοποίηση ανόργανων υποστρωμάτων. Παρουσιάζει εξαιρετική ικανότητα διείσδυσης στους ανοικτούς πόρους του υποστρώματος προσδίδοντάς τους ισχυρές υδαταπωθητικές ιδιότητες, ενώ παράλληλα δεν εμποδίζει τη διαπερατότητα των υδατμών και προς τις δύο κατευθύνσεις. Δε σχηματίζει επιφανειακό φιλμ, δεν κιτρινίζει και δεν αλλοιώνει την όψη της επιφάνειας.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Χρησιμοποιείται ως άχρωμη προστατευτική επίστρωση για την αδιαβροχοποίηση και προστασία εκτεθειμένων απορροφητικών υλικών όπως σκυρόδεμα, εμφανές σκυρόδεμα, άβαφος σοβάς, κεραμίδια, φυσική πέτρα, αρμοί πλακιδίων, τιμεντόπλακες κ.ά. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως αστάρι για βαφές διαλύτη.

Ιδανικό για την προστασία του χρώματος στους έγχρωμους-διακοσμητικούς σοβάδες, και των φυσικών πετρωμάτων από τη βροχή, τη διείσδυση υγρασίας και την επίδραση του παγετού και της βρωμιάς, λόγω της μη απορρόφησης του νερού και των ρύπων.

Εφαρμόζεται με ψεκασμό ή με ρολό σε ένα ή περισσότερα χέρια ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος. Το κάθε επόμενο χέρι θα πρέπει να εφαρμόζεται προτού στεγνώσει το προηγούμενο.

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Έτοιμο προς χρήση και πολύ εύκολο στην εφαρμογή.
- Άριστα αποτελέσματα αδιαβροχοποίησης και μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Επιτρέπει τη διαπνοή των επιφανειών.
- Δεν επηρεάζει το χρώμα των έγχρωμων διακοσμητικών σοβάδων καθώς δε σχηματίζει φιλμ.
- Προστατεύει από την εμφάνιση αλάτων και τις επιπτώσεις του παγετού, καθώς οι επιφάνειες δεν απορροφούν το νερό της βροχής.
- Προστατεύει τις επιφάνειες από την εναπόθεση ρύπων.
- Προστατεύει τις εκτεθειμένες επιφάνειες που βρίσκονται σε παραθαλάσσιες περιοχές, καθώς μειώνει τη διείσδυση και μεταφορά κλωριόντων.
- Μπορεί να δεχτεί επικάλυψη με βαφές διαλύτη.
- Κατάλληλο για υποστρώματα υψηλής αλκαλικότητας.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, απαλλαγμένο από σκόνης, λίπη, οικοδομικά κατάλοιπα ή άλλου είδους ρύπους.
- Επιφάνειες όπως παράθυρα, βαμμένες επιφάνειες, μονωτικά υλικά ή άλλα υλικά που μπορεί να επηρεαστούν από διαλύτες, πρέπει να προστατεύονται κατά την εφαρμογή. Σε περίπτωση που το SIL•PROOF 5050 πέσει σε ένα παράθυρο ή κάποια μη πορώδη επιφάνεια, θα πρέπει να καθαριστεί αμέσως με κάποιον διαλύτη (white spirit).
- Η εφαρμογή του SIL•PROOF 5050 γίνεται με ψεκασμό ή με επάλειψη με ρολό ή βούρτσα.
- Συνήθως χρειάζονται δύο στρώσεις για την πλήρη αδιαβροχοποίηση των επιφανειών. Η δεύτερη στρώση (και κάθε επόμενη στρώση) ακολουθεί όσο η πρώτη είναι ακόμα υγρή.
- Η ποσότητα που απαιτείται για τον πλήρη εμποτισμό μιας επιφάνειας και η αποτελεσματικότητα του εμποτισμού θα πρέπει πρώτα να ελέγχονται με δοκιμή σε ένα μικρό τμήμα της επιφάνειας.
- Η υδροφοβία των επιφανειών αναπτύσσεται άμεσα μετά την απορρόφηση του υλικού. Ωστόσο η πλήρης δράση εμφανίζεται μετά από μερικές ημέρες.

## ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.
- Διατηρείτε τις συσκευασίες σφραγισμένες. Το προϊόν αντιδρά με την υγρασία του αέρα, η παρατεταμένη επαφή με τον αέρα θα πρέπει να αποφεύγεται.
- Πριν την εφαρμογή, προστατέψτε τις μη πορώδεις επιφάνειες και τις επιφάνειες που προσβάλλονται από διαλύτες.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Διαφανές υγρό		
Σύσταση	Σιλάνιο / Σιλοξάνη		
Αντοχή σε γήρανση	Άριστη		
Σχηματισμός φιλμ	Όχι		
Στιλπνότητα τελικής επιφάνειας	Ματ		
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Πυκνότητα	kg/ltr	DIN 51757	0,95
Θερμοκρασία εφαρμογής	°C		+5 έως +30
Διαπνοή τελικής επιφάνειας			Πάνω από το 90% της αρχικής
Διάρκεια ζωής αδιαβροχοποίησης			Έως 10 έτη
Κατανάλωση	lt/m <sup>2</sup>		Βλ. πίνακα

**Σημείωση:** Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +22°C, Σ.Υ: 60% και χωρίς αερισμό. Οι διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα υποστρώματος) είναι πιθανό να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού.

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Φοράτε πάντοτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια και το δέρμα (προστατευτικά ρούχα, γάντια και γυαλιά).
- Εφαρμόζετε σε καλά αεριζόμενους χώρους.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε με άφθονο καθαρό νερό και αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
- Κρατήστε το προϊόν μακριά από παιδιά.
- Το προϊόν αφού στεγνώσει είναι ακίνδυνο για την υγεία.

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος. Ενδεικτικές τιμές παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

ΥΛΙΚΟ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (lt/m <sup>2</sup> )
Σκυρόδεμα	0,25-0,50
Σοβάς	0,50-1,00
Τούβλο	0,40-2,00
Πορομπετόν	0,50-2,00
Τσιμεντοσανίδα	0,10-0,30
Φυσικά πετρώματα	0,05-2,50

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Μεταλλικά δοχεία των 3lt και 20lt.

**Διάρκεια αποθήκευσης:** Τουλάχιστον 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστά δοχεία, σε δροσερό χώρο.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων της **FINOMIX** βασίζονται στη μακροχρόνια τεχνογνωσία και εμπειρία μας για τα προϊόντα. Οι παραπάνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και επανεξετάζονται μέσω της μακροχρόνιας εφαρμογής. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη χρήση. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς, των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος. Η **FINOMIX** έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση.



**FINOMIX**<sup>®</sup>  
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

*Οικοδομούν βέβαιες εμβληματικές*



**ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.** Πυθαγόρα 16, Χανιά, τηλ. 28210 27000, fax 28210 27005  
info@finomix.gr ■ www.finomix.gr

