



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

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 10/11/2010

## PU•PRIMER

**ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ  
ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ**



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PU•PRIMER είναι ένα διάφανο, ημίσκληρο, υψηλής διεισδυτικότητας αστάρι πολυουρεθανικής βάσης, ενός συστατικού. Το PU•PRIMER πολυμερίζεται με την υγρασία του υπεδάφους και του αέρος.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το PU•PRIMER χρησιμοποιείται κυρίως ως αστάρι πριν την εφαρμογή πολυουρεθανικών στεγανωτικών επιστρώσεων και πολυουρεθανικών σφραγιστικών αρμών πάνω σε απορροφητικές επιφάνειες όπως:

- Σκυρόδεμα και ελαφροσκυρόδεμα
- Τσιμεντοκονίες δαπέδων
- Κονιάματα
- Ξύλο κλπ.

Μπορεί, επίσης, να χρησιμοποιηθεί και ως σταθεροποιητική επάλειψη σε παλιά ή σαθρά τσιμεντοειδή υποστρώματα, καθώς και για τη δημιουργία ενός προστατευτικού φιλμ ενάντια σε λάδια, γράσα, υγρασία, χημικά κλπ.

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Εύκολη εφαρμογή με ρολό ή πιστόλι airless.
- Εξαιρετική πρόσφυση στο υπόστρωμα (σε απορροφητικές επιφάνειες).
- Μικρός χρόνος ωρίμανσης.
- Παρέχει επαρκή ελαστικότητα ώστε να μπορεί να ακολουθήσει μικρές μετακινήσεις του υποστρώματος.
- Ανθεκτικό στα στάσιμα ύδατα.
- Ανθεκτικό στον παγετό.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

#### Προετοιμασία υποστρώματος

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι σημαντική για να έχουμε άριστο τελείωμα και μεγάλη ανθεκτικότητα. Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και χωρίς ελαττώματα, ελεύθερη από κάθε ακαθαρσία η οποία μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τη συγκόλληση της μεμβράνης. Αφαιρέστε όλα τα χαλαρά υλικά. Το νέο σκυρόδεμα χρειάζεται να στεγνώσει για τουλάχιστον 28 ημέρες. Η περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%. Οι παλιές επιστρώσεις, ακαθαρσίες, λίπη, φυτικοί οργανισμοί και σκόνες, πρέπει να αφαιρεθούν με τη βοήθεια λειαντικού μηχανήματος (τριβείου). Οι οποιεσδήποτε ανωμαλίες της επιφάνειας πρέπει να λειανθούν. Οτιδήποτε χαλαρά κομμάτια ή σκόνες από τη λείανση πρέπει να αφαιρεθούν. **ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην πλύνετε την επιφάνεια με νερό.**

#### Αστάρωμα

Για βέλτιστα αποτελέσματα, η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή θα πρέπει να βρίσκεται μεταξύ +5°C και +35°C. Οι χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν την ωρίμανση, ενώ οι υψηλές θερμοκρασίες την επιταχύνουν. Υψηλά ποσοστά υγρασίας μπορεί να επηρεάσουν το τελικό αποτέλεσμα.

Εφαρμόστε το PU•PRIMER με ρολό ή βούρτσα, έως ότου να καλυφθεί όλη η επιφάνεια που πρέπει να ασταρωθεί. Για μεγάλες επιφάνειες είναι δυνατό να εφαρμοστεί και με πιστόλι airless.

Μετά από 2-3 ώρες (όχι περισσότερες από 4 ώρες) και ενώ το αστάρι είναι ακόμα ελαφρώς κολλώδες, εφαρμόστε την πολυουρεθανική στεγανωτική επίστρωση ή το πολυουρεθανικό σφραγιστικό αρμών.

## ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Εάν η επιφάνεια είναι πολύ σαθρή, όπως σε ελαφροσκυρόδεμα ή περιλιτόδεμα, εφαρμόστε δύο στρώσεις από το PU-PRIMER.
- Η θερμοκρασία κατά την επίστρωση και τη σκλήρυνση πρέπει να είναι μεταξύ +5°C και +35°C.
- Οι χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν τη σκλήρυνση, ενώ οι υψηλές θερμοκρασίες την επιταχύνουν. Η υψηλή υγρασία μπορεί να επηρεάσει το τελείωμα.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σύσταση	Προπολυμερισμένη πολουρεθανική ρητίνη βάσεως διαλύτη		
Χρώμα	Διαφανές		
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Αντίσταση σε πίεση νερού		DIN EN 1928	Καμία διαρροή
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 903	2,2 + 0,2 (καταστροφή σκυροδέματος)
Σκληρότητα (Κλίμακα Shore A)		ASTM D 2240	> 95
Θερμοκρασία εφαρμογής	°C		+5 με +35
Χρόνος στεγνώματος	h	Συνθήκες: 20°C, 50% RH	2-3
Χρόνος για ελαφρά κυκλοφορία	h		12
Χρόνος πολυμερισμού	d		4

## ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Potassium hydroxide 20%	+	Sodium hydroxide 20%	+
Ammonia 10%	+	Sulfuric acid 10%	+
Hydrochloric acid 10%	+	Sea water	+
Benzene	+	Toluene	±
Domestic detergents	+	Dichlormethane	-
Diesel oil	+	N-methyl pyrrolidon (brake fluid)	-

(+ Stable, - Not stable, ± Stable for a short period)

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Περιέχει ισοκυανικά - Εύφλεκτο - Κρατήστε το μακριά από εστίες ανάφλεξης.
- Μην καπνίζετε - Συνιστάται επαρκής αερισμός.
- Φοράτε πάντοτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια και το δέρμα (προστατευτικά ρούχα, γάντια και γυαλιά).
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε με καθαρό νερό και αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
- Χέρια και εργαλεία πρέπει να καθαριστούν πριν τον πολυμερισμό με οινόπνευμα ή άλλο κατάλληλο διαλυτικό μέσο.
- Παρακαλούμε μελετήστε το φυλλάδιο ασφαλείας.

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 0,20-0,25 kg/m<sup>2</sup> σε μια στρώση.

Η κατανάλωση αυτή προκύπτει από εφαρμογή με ρολό πάνω σε ομαλή επιφάνεια σε ιδανικές συνθήκες. Παράγοντες όπως το πορώδες της επιφάνειας, η υγρασία και η μέθοδος εφαρμογής μπορούν να μεταβάλλουν την κατανάλωση.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Μεταλλικά δοχεία των 5kg και 17kg.

**Διάρκεια αποθήκευσης:** Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους το ανώτερο για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Προστατέψτε τα δοχεία από την υγρασία και το ηλιακό φως. Θερμοκρασία αποθήκευσης: +5°C έως +35°C.

## 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

