



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 10/01/2012

ΕΡΟΧΥ•PRIMER

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ ΝΕΡΟΥ
ΓΙΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ΕΡΟΧΥ•PRIMER είναι ένα διάφανο αστάρι νερού, βαθιάς διείσδυσης, δύο συστατικών. Παρέχει υψηλή πρόσφυση σε μη απορροφητικά υποστρώματα, μεγάλη αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις, στην τριβή καθώς και σε κοινά χημικά και απορρυπαντικά.

Το ΕΡΟΧΥ•PRIMER πολυμερίζεται με την αντίδραση των δύο συστατικών, Α και Β.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το ΕΡΟΧΥ•PRIMER χρησιμοποιείται κυρίως ως αστάρι πριν την εφαρμογή στεγανωτικών ή/και σφραγιστικών υλικών πολυουρεθάνης σε μη απορροφητικά υποστρώματα όπως:

- Αλουμίνιο
- Ατσάλι
- Ασφαλτόπανο
- Κεραμικά πλακίδια
- Παλιές ακρυλικές επιστρώσεις
- Μωσαϊκά.

Μπορεί, επίσης, να χρησιμοποιηθεί και σε νωπό σκυρόδεμα.

Χρησιμοποιείται, επίσης, και ως συγκολλητική στρώση μεταξύ στεγανωτικών στρώσεων, εάν έχει παρέλθει ο χρόνος μεταξύ των διαδοχικών στρώσεων.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Εύκολη εφαρμογή με ρολό ή βούρτσα.
- Εξαιρετική πρόσφυση σε μη απορροφητικές επιφάνειες.
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε νωπές επιφάνειες χωρίς μείωση της πρόσφυσης.
- Ανθεκτικό στα στάσιμα ύδατα.
- Ανθεκτικό στον παγετό.
- Αραιώνεται με νερό (10-20%) γεγονός που κάνει πολύ οικονομικό.

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. Οι παλιές επιστρώσεις, ακαθαρσίες, λίπη, φυτικοί οργανισμοί και σκόνες, πρέπει να αφαιρεθούν με την βοήθεια λειαντικού μηχανήματος (τριβείου). Οι οποιοσδήποτε ανωμαλίες της επιφάνειας πρέπει να λειανθούν. Οτιδήποτε χαλαρά κομμάτια ή σκόνες από τη λείανση πρέπει να αφαιρεθούν.

Ανάδευση

Αδειάστε ολόκληρο το περιεχόμενο του συστατικού ΕΡΟΧΥ•PRIMER Β μέσα στο δοχείο που περιέχει το συστατικό ΕΡΟΧΥ•PRIMER Α και ανακατέψτε με αργόστροφο (500 rpm) μηχανικό αναδευτήρα για τουλάχιστον 3 λεπτά μέχρι το μίγμα να γίνει τελείως ομοιογενές. Η ανάμειξη των συστατικών πρέπει να γίνει πολύ προσεκτικά ιδιαίτερα στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου.

Αραιώστε το μίγμα με 10-20% καθαρό νερό, για ευκολότερη εφαρμογή.

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 **EPOXY•PRIMER** με ρολό ή βούρτσα, έως ότου να καλυφθεί όλη η επιφάνεια που πρέπει να ασταρωθεί. Μετά από 6-12 ώρες και ενώ το αστάρι είναι ακόμα ελαφρώς κολλώδες, εφαρμόστε την πολυουρεθανική στεγανωτική επιστρωση **HYDROFLEX•PU**, το πολυουρεθανικό σφραγιστικό αρμών **PU•FIX** ή άλλο αντίστοιχο υλικό.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Εάν η επιφάνεια είναι πολύ σαθρή όπως σε ελαφροσκυρόδεμα ή περλιτόδεμα, εφαρμόστε δύο στρώσεις από το **EPOXY•PRIMER**.
- Η θερμοκρασία κατά την επιστρωση 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.
- Η σωστή τήρηση των χρονικών οδηγιών είναι πολύ σημαντική για να εξασφαλίζεται η καλή συγκόλληση μεταξύ των στρώσεων.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Σύσταση	Εποξειδική ρητίνη + σκληρυντής		
Χρώμα	Διαφανές		
Αναλογία ανάμειξης			A:B = 3:1 (κατά βάρος)
Αντίσταση σε πίεση νερού		DIN EN 1048	Καμία διαρροή σε πίεση 7atm
Πρόσφυση σε αλουμίνιο	N/mm ²	ASTM D 903	2,0 ± 0,2
Σκληρότητα (Κλίμακα Shore A)		ASTM D 2240	> 95
Θερμοκρασιακή αντοχή	°C		-30 έως +100
Θερμοκρασία εφαρμογής	°C		+5 έως +35
Χρόνος επεξεργασίας	min	Συνθήκες: 20°C, 50% RH	60
Χρόνος επαναβαφής	h		12-18
Χρόνος τελικού πολυμερισμού	d		7

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Περιέχει αμίνες.
- Κρατήστε το προϊόν μακριά από παιδιά.
- 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.
- Κατά την επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.
- Χέρια και εργαλεία πρέπει να καθαριστούν πριν τον πολυμερισμό με νερό και σαπούνι.
- Μην αδειάζετε το προϊόν στις αποχετεύσεις.
- Παρακαλούμε μελετήστε το φυλλάδιο ασφαλείας.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 0,1-0,2 kg/m² σε μία ή δύο στρώσεις.

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

Διατίθεται σε:

- Μεταλλικά δοχεία των 4kg (3kg A + 1kg B)
- Μεταλλικά δοχεία των 20kg (15kg A + 5kg B).

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[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Οικοδομικών βρέσεις εμποτισμών



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