



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 10/11/2010



PU•FOAM

ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο PU•FOAM είναι αυτοδιογκούμενος αφρός πολυουρεθάνης, ενός συστατικού, που πολυμερίζεται με την υγρασία της ατμόσφαιρας.

Παρουσιάζει άριστη πρόσφυση στο ξύλο, το σκυρόδεμα, τις πέτρες, τα μέταλλα κλπ.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ο PU•FOAM εφαρμόζεται για:

- Την τοποθέτηση πορτών και παραθύρων.
- Την πλήρωση οπών, μεγάλων ανοιγμάτων και αρμών.
- Γεμίματα σε διελύσεις σωληνώσεων μέσα από τοιχεία.
- Τη δημιουργία ηχομονωτικών παραπετασμάτων.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Άριστη πρόσφυση στα περισσότερα δομικά υλικά.
- Υψηλές ιδιότητες θερμικής και ακουστικής μόνωσης.
- Ανθεκτικός στην υγρασία
- Ανθεκτικός στη γήρανση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από σκόνες, λίπη και σαθρά υλικά. Συνιστάται η ελαφρά διαβροχή του υποστρώματος πριν την εφαρμογή, ώστε να εξασφαλιστεί η καλύτερη δυνατή ωρίμανση του αφρού.
- Ανακινήστε καλά τη φιάλη πριν τη χρήση για περίπου 15sec (ή περίπου 20 φορές).
- Αφαιρέστε το καπάκι και βιδώστε καλά το πλαστικό σωληνάκι.
- Κατά την εφαρμογή η φιάλη διατηρείται σε αναποδογυρισμένη θέση. Η ροή του αφρού ρυθμίζεται με το πάτημα της βαλβίδας. Θα πρέπει να αφήνεται ελεύθερος χώρος για να διογκωθεί ο αφρός λαμβάνοντας υπόψη ότι κατά τον πολυμερισμό διογκώνεται 2-2,5 φορές.
- Εάν υπάρχουν παύσεις μεγαλύτερες από 15-30 λεπτά κατά την εφαρμογή, το ακροφύσιο και η βαλβίδα θα πρέπει να καθαρίζονται. Ο φρέσκος αφρός καθαρίζεται χρησιμοποιώντας ειδικό καθαριστικό. Ο σκληρυμένος αφρός μπορεί να καθαριστεί μόνο με μηχανικό τρόπο.
- Μετά τη σκλήρυνση του αφρού μπορούμε να αφαιρέσουμε την πλεονάζουσα ποσότητα κόβοντάς την με κατάλληλο εργαλείο.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Η ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής είναι +5°C.
- Η επιφάνεια εφαρμογής μπορεί να είναι υγρή αλλά όχι καλυμμένη με πάγο.
- Πριν τη χρήση οι φιάλες θα πρέπει να παραμένουν σε θερμοκρασία δωματίου για τουλάχιστον 12 ώρες.
- Προστατέψτε τον πολυμερισμένο αφρό από την ηλιακή ακτινοβολία.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σύσταση	Πολυουρεθάνη		
Χρώμα	Κίτρινο		
Οσμή	Ελαφρά οσμή κατά τον πολυμερισμό. Άοσμο μετά τον πολυμερισμό.		
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Θερμοκρασία εφαρμογής	°C		+5 με +35
Απόδοση διόγκωσης	lt		40
Πυκνότητα πολυμερισμένου αφρού	kg/m ³		25-35
Χρόνος σχηματισμού φιλμ	min		7-8
Χρόνος πολυμερισμού	• Σε υγρασία 93%	h	1
	• Σε υγρασία 15%	h	18
	• Μέγιστος χρόνος	h	24
Συμπεριφορά σε φωτιά		DIN 4102	B3
Θερμική σταθερότητα πολυμερισμένου αφρού	°C		-55 έως +100
Προσρόφηση νερού πολυμερισμένου αφρού (max)	%		10
Τάση σε θραύση (min)	N/cm ²		3

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

- **Φυλάσσεται μακριά από παιδιά.**
- Φιάλη υπό πίεση. Να μην εκτίθεται στον ήλιο και σε θερμοκρασίες άνω των 50°C.
- Κρατήστε τη φιάλη μακριά από εστίες ανάφλεξης.
- Μην ψεκάζετε σε φλόγα ή πυρακτωμένα αντικείμενα και μην καπνίζετε κατά τη χρήση.
- Μην επιχειρείτε να ανοίξετε και μην πετάτε στη φωτιά τις κενές φιάλες. Κίνδυνος έκρηξης.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Μια φιάλη παρέχει μέχρι 40-45lt πολυμερισμένου αφρού.

Η ακριβής ποσότητα εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τις συνθήκες εργασίας (θερμοκρασία, υγρασία, διαθέσιμος χώρος για διόγκωση κλπ.).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Μεταλλικές φιάλες των 750ml.

Διάρκεια αποθήκευσης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Τα δοχεία δεν πρέπει να αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες υψηλότερες από +5°C. Για μεγάλο χρόνο ζωής θα πρέπει να αποφεύγονται θερμοκρασίες μεγαλύτερες από +25°C και μικρότερες από -5°C.

Οι αφροί πολυουρεθάνης πρέπει να αποθηκεύονται πάντα όρθιοι.

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

Οικοδομούν βέβαιες εμβληματικές



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

