



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 12/09/2011



PU•FOAM PRO

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΔΙΟΓΚΩΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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

Παρουσιάζει χαμηλή δευτερογενή διόγκωση, επιτρέποντας την εύκολη τοποθέτηση πορτών και παραθύρων χωρίς να προκαλεί παραμόρφωση της κάσας. Έχει άριστη πρόσφυση στο ξύλο, το σκυρόδεμα, τις πέτρες, τα μέταλλα κλπ.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ο PU•FOAM PRO εφαρμόζεται για:

- Την τοποθέτηση και σφράγιση κουφωμάτων.
- Τη σύνδεση ηχομονωτικών υλικών και κατασκευών.
- Το γέμισμα αρμών μεταξύ μονωτικών σε κατασκευές συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης.
- Το σφράγισμα ανοιγμάτων σε στέγες.
- Την αρμολόγηση και μόνωση κερμιδιών, παραπετασμάτων κλπ.
- Το γέμισμα τρυπών, ρωγμών, αρμών και ανοιγμάτων.
- Τη δημιουργία ηχομονωτικών στρώσεων.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από σκόνης, 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 τη φιάλη στο ειδικό πιστόλι εφαρμογής.
- 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.
- 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 έως +35
Απόδοση διόγκωσης	lt		40-45
Πυκνότητα πολυμερισμένου αφρού	kg/m ³		18-25
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

