



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 18/05/2011



SIL•FIX

ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΙΑΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Όξινου τύπου, αντιμυκητιακή σιλικόνη γενικής χρήσης.

Παρουσιάζει άριστη πρόσφυση στα υλικά τα οποία εφαρμόζεται και εξαιρετική αντοχή στο νερό και την υγρασία.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η σιλικόνη **SIL•FIX** είναι κατάλληλη για σφράγιση και συγκόλληση κατασκευών από γυαλί, αλουμίνιο, πορσελάνη (πλακίδια κλπ.) και μη πορώδη κεραμικά, μέταλλα και βαμμένες επιφάνειες.

Ιδεώδης για χώρους με έντονη παρουσία υγρασίας όπως μπάνια και κουζίνες (νιπτήρες, μπανιέρες, λεκάνες, νεροχύτες, πλακίδια κλπ.), καθώς και νοσοκομεία, βιολογικά και μικροβιολογικά εργαστήρια κλπ.

Δεν αναπτύσσει μύκητες που σχηματίζουν μαυρίσματα και κηλίδες.

Κατάλληλη για κάθετους και οριζόντιους αρμούς πλάτους 3-40mm.

Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε ενυδρεία λόγω της παρουσίας του μυκητοκτόνου.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Ικανότητα πρόσφυσης στα υλικά στα οποία εφαρμόζεται.
- Ελαστική συμπεριφορά από -40°C έως +100°C.
- Διατήρηση εργασιμότητας σε θερμοκρασίες από +5°C έως +40°C.
- Εξαιρετική αντοχή στο νερό.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από σκόνες, λίπη και σαθρά υλικά.
- Καθαρίστε τον αρμό με πινέλο ή συρματόβουρτσα και φυσήξτε με πεπιεσμένο αέρα.
- Για την αποφυγή λερώματος των επιφανειών τοποθετείται αυτοκόλλητη χαρτοταινία κατά μήκος του χείλους του αρμού.
- Το ακροφύσιο κόβεται λοξά ώστε να πατάει στα χείλη του αρμού και εφαρμόζεται η σιλικόνη υπό γωνία περίπου 45°.
- Η νωπή σιλικόνη εξομαλύνεται με σπάτουλα ή με το δάχτυλο.
- **Δε βάφεται.**

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +40°C.
- Το πλάτος του αρμού δεν πρέπει να είναι μικρότερο από 3-4mm και μεγαλύτερο από 30-40mm.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε υποστρώματα όπως μάρμαρο, μπετόν, σοβάς και άλλα αλκαλικά υποστρώματα γιατί κατά τον πολυμερισμό ελευθερώνεται οξικό οξύ το οποίο παρουσιάζει διαβρωτική δράση σε τέτοιας φύσεως υποστρώματα.
- Η **SIL•FIX** δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε επαφή με μέταλλα όπως μόλυβδος, χαλκός, μπρούντζος, ψευδάργυρος, γιατί τα διαβρώνει.
- Η **SIL•FIX** μπορεί να αποχρωματιστεί όταν έρθει σε επαφή με ορισμένα οργανικά ελαστομερή όπως νεοπρένιο, EPDM και ΑΡΤΚ.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε ενυδρεία λόγω της παρουσίας του μυκητοκτόνου.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΟΙΝΟΣ ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΙΑΚΗΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Μορφή	Σιλικόνη		
Χρώμα	Διάφανο/Λευκό		
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Πυκνότητα	kg/lt		0,97
Θερμοκρασία εφαρμογής	°C		+5 έως +40
Χρόνος σχηματισμού υμενίου	min		15-20
Ταχύτητα πολυμερισμού	mm/d		1,0-2,0
Ταχύτητα ροής (23°C, 3mm ακροφύσιο, πίεση 0,63N/mm ²)	g/min		800
Σκληρότητα, Shore A			18
Τάση στο όριο θραύσης	N/mm ²	DIN 53504	1,3
Τάση σε 100% επιμήκυνση	N/mm ²	DIN 53504	0,3
Επιμήκυνση στο όριο αποκοπής δοκιμίου	%	DIN 53504	550

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).
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε με καθαρό νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε με καθαρό νερό και αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
- Κρατήστε το προϊόν μακριά από παιδιά.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ενδεικτικά:

- Για αρμό 10x10mm: 280ml / 3m αρμού.
- Για αρμό 5x5mm: 280ml / 12m αρμού.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Πλαστικές φύσιγγες των 280ml.

Διάρκεια αποθήκευσης: Τουλάχιστον 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε χώρο δροσερό και ξηρό.

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