

## ISOFOAM

Ελεύθερης διόγκωσης

### Περιγραφή Προϊόντος

Ο ISOFOAM είναι ενός συστατικός ελεύθερης διόγκωσης αφρός πολυουρεθάνης ο οποίος χρησιμοποιείται για σφράγιση, πλήρωση και στερέωση.

### Ιδιότητες

Ο ISOFOAM πολυμερίζεται με την επίδραση της ατμοσφαιρικής υγρασίας. Η ταχύτητα πολυμερισμού του ISOFOAM εξαρτάται από την υγρασία του περιβάλλοντος όπου εφαρμόζεται και της θερμοκρασίας.

### Εφαρμογή

- Ο ISOFOAM χρησιμοποιείται σε εφαρμογές όπου απαιτείται σφράγιση, πλήρωση, στερέωση, ηχομόνωση και θερμομόνωση.
- Εφαρμόζεται σε όλα τα οικοδομικά υλικά εκτός από το πολυαιθυλένιο, τη σιλικόνη, το taflon και τα υποστρώματα όπου έχουν καλυφθεί από λάδια.
- Πριν την εφαρμογή του ISOFOAM ανακινείτε καλά τη φιάλη και στη συνέχεια τοποθετήστε στη κορυφή της φιάλης το ειδικό καλαμάκι που συνοδεύει τη φιάλη. Κατά την εφαρμογή κρατήστε την φιάλη σε ανάποδη θέση. Μην γεμίζεται το κενό όπου εφαρμόζεται ο ISOFOAM πλήρως διότι ο αφρός διογκώνεται.

### Μετά τη χρήση

- Τοποθετήστε τις φιάλες σε σωστούς κάδους ανακύκλωσης έτσι ώστε να μην επιβαρυνθεί το περιβάλλον.
- Αν η φιάλη δεν έχει αδειάσει πλήρως μπορείτε να τη χρησιμοποιείτε ξανά αφού καθαρίσετε καλά τη βαλβίδα με το ειδικό καθαριστικό B1.

### Αποθήκευση

Στο κάτω μέρος της φιάλης να αναγράφεται η ημερομηνία παραγωγής του υλικού. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί το υλικό μέχρι και 18 μήνες μετά την ημερομηνία παραγωγής. Μετά το πέρας των 18 μηνών το υλικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί αλλά ενδέχεται να έχει χάσει ορισμένες από τις ιδιότητες του για αυτό καλό είναι να γίνεται πρώτα δειγματοπισμός του υλικού. Οι φιάλες πρέπει να αποθηκεύονται όρθιες και όχι πλαγιαστές και σε μέρος όπου η θερμοκρασία είναι περίπου 20° C.

### Οδηγίες Ασφαλείας

Οι οδηγίες ασφαλείας για τον ISOFOAM είναι διαθέσιμες σε σχετικό φυλλάδιο το οποίο μπορείτε να βρείτε στο [www.monotiki.gr](http://www.monotiki.gr) είτε επικοινωνώντας μαζί μας.



ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: 1ο ΧΛΜ. ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ - ΑΘΗΝΩΝ, ΤΗΛ.: 2441 0 27690 - 75192-193  
ΣΗΜΕΙΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ: α) ΚΑΡΔΙΤΣΑ: ΜΠΛΑΤΣΟΥΚΑ 17, ΤΗΛ.: 2441 0 26590 - 41250, FAX.: 2441026850  
β) ΛΑΡΙΣΣΑ: ΓΑΣΗ & ΠΑΛΑΙΤΙΝΗΣ, ΤΗΛ.: 241 0 537537-8 FAX: 2410537538  
γ) ΘΕΣ/ΜΙΚΗ: Κ. ΚΑΡΑΜΑΛΙΑΝ 22 & ΤΡΟΙΑΣ 7, ΤΗΛ.: 231 0 8859515, FAX.: 837045  
δ) ΑΘΗΝΑ: ΗΦΑΙΣΤΟΥ & ΒΑΡΗ, ΤΗΛ.: 2108979479, 8979480, FAX: 2109653191

www.monotiki.gr  
e-mail: monotiki@kar.forthnet.gr

**ασφαλής & αποτελεσματική μόνωση!**

\*ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ \* ΗΧΟΜΟΝΩΣΗ \* ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ

## Ιδιότητες ISOFOAM

Χημικά χαρακτηριστικά	Μέθοδος Μέτρησης	Τιμή
Φυσική κατάσταση		
Μυρωδιά		Άοσμο
Χρώμα		Κίτρινο
Θερμοκρασία Ανάφλεξης		>300° C
Πυκνότητα (23° C)		25-35 Kg/m <sup>3</sup>
Πίεση εξαέρωσης (23° C)		5,5 mbar
Εισαγωγή υγρασίας		1%
Δομή κυψελών		72-82 % κλειστές κυψέλες

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά Αφρού

Κλάση Πυροπροστασίας	B3
Χρόνος Πολυμερισμού	20 min
Δύναμη Διάτμησης	7 N/cm <sup>2</sup>
Θερμοκρασίες Εφαρμογής	+5° C - +30° C
Θερμοκρασιακή Αντίσταση	-40° C - +80° C
Διόγκωση	50lt
Χρόνος Σχηματισμού Επιδερμίδας	8 min
Τάση Θραύσης	7 N/cm <sup>2</sup>
Απορρόφηση Νερού	1% vol