

# ETICS FOAM

Αφρός πολυουρεθάνης συγκόλλησης ETICS.

## Περιγραφή

Κόλλα-αφρός πολυουρεθάνης ενός συστατικού χωρίς διαλύτες για επαγγελματική χρήση, που πολυμερίζεται με την ατμοσφαιρική υγρασία. Χρησιμοποιείται για συγκόλλησης μονωτικών πλακών από πολυστερίνη. Είναι εύκολος στη χρήση και την εφαρμογή και παρουσιάζει χαμηλή δευτερογενή διόγκωση. Έχει άριστη πρόσφυση σε ξύλο, τσιμέντο, πέτρες, μέταλλα κλπ., ανθεκτικός στην γήρανση, την υγρασία και στην φωτιά (κλάση B3) και μη τοξικός

## Εφαρμογές

- Για συγκόλληση πλακών από πολυστερίνη.
- Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

## Χαρακτηριστικά – Πλεονεκτήματα

- Άριστη πρόσφυση σε όλων των ειδών τα οικοδομικά υλικά.
- Χαμηλή δευτερογενή διόγκωση.
- Υψηλή θερμική και ακουστική μόνωση.
- Αντοχή στην υγρασία.
- Αντοχή στην γήρανση.
- Ευαίσθητος στην ακτινοβολία UV.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

**Εμφάνιση:** Ιξώδες μίγμα, το οποίο μετατρέπεται σε αφρό κατά την απελευθέρωση από την φιάλη και πολυμερίζεται με πρόσληψη υγρασίας από την ατμόσφαιρα.

**Βάση:** Πολυουρεθάνη.

**Οσμή:** Ελαφριά χαρακτηριστική οσμή κατά το πολυμερισμό. Μετά τον πολυμερισμό δεν έχει οσμή.

**Πυκνότητα:** 18-20 Kg/m<sup>3</sup>

**Χρόνος σχηματισμού υμενίου:** 7-8 min (20 °C, RH> 30%)

**Χρόνος σκλήρυνσης:** 1 h/RH 93%  
18 h/RH 15% max 24h

**Αντοχή στη φωτιά:** B3 (DIN 4102)

**Θερμική αγωγιμότητα:** 0,03 W/m.K

**Προσρόφηση νερού (ωριμασμένου):** Max 1% κατ' όγκο.

**Τάση σε θραύση:** 0,07 Μπα

**Μέγιστη έκταση:** 20%

**Θερμοκρασία εφαρμογής:** +5 °C έως +35 °C

**Θερμοκρασιακή αντοχή:** -40 °C έως +90 °C

## Περιορισμός:

- Δεν συνιστάται για συγκόλληση σε επιφάνειες από πολυαιθυλένιο και σιλικόνη.
- Δεν συνιστάται για συνεχή εμβάπτιση στο νερό.

## Προετοιμασία υποστρώματος

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρή και ελεύθερη από σκόνη λάδια ή άλλες προσμίξεις (μπορεί να είναι υγρή όχι όμως παγωμένη). Συστήνεται η ελαφριά διαβροχή.

## Οδηγίες χρήσεως

Πριν από την χρήση οι φιάλες θα πρέπει να παραμείνουν σε θερμοκρασία δωματίου για τουλάχιστον 12 ώρες. Η κατάλληλη θερμοκρασία της φιάλης κατά την εφαρμογή είναι 20 °C με 25 °C. Στη συνέχεια και πριν την εφαρμογή απαιτείται ανακίνηση της φιάλης για περίπου 15 sec κρατώντας την ανάποδα, με τη βαλβίδα προς τα κάτω. Πριν την χρήση λιπαίνετε το πιστόλι ψεκασμού με γράσο ή τεφλόν σπρέι. Κατόπιν αφαιρείτε το καπάκι και βιδώνετε τη φιάλη στο ειδικό πιστόλι εφαρμογής και ρυθμίζετε την ροή του υλικού περιστρέφοντας τη βίδα στο πίσω μέρος του πιστολιού.

Γενικά συνιστάται η ύγρανση της επιφάνειας της μονωτικής πλάκας πριν από την εφαρμογή του συγκολλητικού υλικού. Η παρουσία υγρασίας βελτιώνει την πρόσφυση της κόλλας στο υπόστρωμα και επιταχύνει το στέγνωμα.

Στη συνέχεια εφαρμόστε το συγκολλητικό υλικό περιμετρικά της μονωτικής πλάκας 5cm εσωτερικά από τις άκρες αυτής και σε διαδοχικές λωρίδες με ενδιάμεσες αποστάσεις 30cm μεταξύ τους. Προτεινόμενο πάχος των λωρίδων είναι 10-12mm και μετά από 30-40 λεπτά εφαρμόζουμε τα βύσματα του συστήματος.

Σημαντική σημείωση, το συγκολλητικό υλικό δεν υποκαθιστά τη μηχανική στήριξη του συστήματος με πλαστικά βύσματα, τα οποία είναι απαραίτητα μέχρι την σκλήρυνση της κόλλας.

Οι μονωτικές πλάκες πρέπει να στηρίζονται στο κάτω μέρος με μεταλλικά γωνιόκρανα για να αποφεύγεται η ολίσθηση τους από τον τοίχο. Τυχόν κενά μεταξύ των μονωτικών πλακών, εφόσον δημιουργούνται κενά, γεμίζονται για να επιτευχθεί μια αποτελεσματική μόνωση χωρίς θερμογέφυρες.

Μετά τη χρήση ,περιστρέψετε δεξιόστροφα τη βίδα στο πίσω μέρος του πιστολιού μέχρι να σταματήσει η παροχή του υλικού. Τα ξεραμένα κομμάτια καθαρίζονται μηχανικά - στο δε πιστόλι προσαρμόζουμε συσκευασμένο διαλυτικό πολυουρεθάνης στην ειδική φιάλη και ψεκάζουμε μέχρι να καθαρίσει όλος ο εναπομείνων αφρός. Ποτέ μην αφήνεται το πιστόλι χωρίς προσαρμοσμένη φιάλη και χωρίς να έχει προηγηθεί καθαρισμός.

### Κατανάλωση

Μια φιάλη επαρκεί για συγκόλληση μέχρι 13,5 m<sup>2</sup> ± 20%. Η απόδοση εξαρτάται από το πάχος του υλικού, τον αριθμό των λωρίδων καθώς και από τον τύπο της επιφάνειας που θέλουμε να στηρίξουμε τις μονωτικές πλάκες.

### Συσκευασίες

Φιάλη 750 ml

### Αποθήκευση

Ο αφρός πρέπει να αποθηκεύεται πάντα όρθιος και να μην αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από +50 °C.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά παραμένουν αμετάβλητα για 12 μήνες από την ημέρα παραγωγής. για μεγαλύτερο χρόνο ζωής πρέπει να αποφεύγονται θερμοκρασίες μεγαλύτερες από +25 °C και μικρότερες -5 °C

### Σημειώσεις

Τα τεχνικά δεδομένα , οι ιδιότητες, οι υποδείξεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα της BAUER παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην έρευνα και την εμπειρία της εταιρείας και όταν αυτά αποθηκεύονται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Δεδομένου ότι στις εκάστοτε περιπτώσεις εφαρμογής δεν μπορεί να ελεγχθεί από την εταιρεία ο τρόπος χρήσης των υλικών και οι συνθήκες του έργου και του περιβάλλοντος, την αποκλειστική ευθύνη για το αποτέλεσμα έχει ο χρήστης του προϊόντος. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών. Ο χρήστης των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχει στην πιο πρόσφατη έκδοση των τεχνικών φυλλαδίων τους που βρίσκονται στην επίσημη ιστοσελίδα του προϊόντος.

### Άλλες πληροφορίες

#### BAUER BUILDING TECHNOLOGIES

ΒΙΠΕ Μεγάρων Αττικής

Tel: +30 210 5744222

Fax: +30210 5740777

Email: info@netbauer.com

http// www.netbauer.com

Frankfurt, Reg. No 312310 QM and No 312310 UM

Qualitätsmanagementsystem

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

