

# FIRE FOAM

## ΑΦΡΟΣ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΗ ΦΩΤΙΑ



### ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΦΩΤΙΑ EI 240

Δοκιμή πυρκαγιάς για να εξασφαλιστεί η προστασία από αναθυμιάσεις καύσης και θερμότητα για έως 240 λεπτά.

### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ETA

Ο μόνος αφρός που έχει δοκιμαστεί και πιστοποιηθεί με ETA για πυροπροστασία και σφράγιση γραμμικών αρθρώσεων και ρωγμών.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

| Ιδιότητες                                                   | ονομαστική               | τιμή                              | μετατροπή USC    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Συνθεση                                                     | -                        | PU ενός συστατικού                | -                |
| Χρώμα                                                       | -                        | ροζ                               | -                |
| Επέκταση μετά                                               | -                        | 90 - 120 %                        | -                |
| Χρόνος σχηματισμού μεμβράνης 20 °C/65% RH                   | FEICA TM1014             | ≤ 10 λεπ                          | -                |
| Χρόνος κοπής 23°C / 50% RH                                  | -                        | ≤ 40 λεπ                          | -                |
| Χρόνος που απαιτείται για την πλήρη σκλήρυνση 23°C / 50% RH | -                        | 24 ώρ                             | -                |
| Θερμική αγωγιμότητα (λ)                                     | -                        | 0,036 W/(m·K)                     | 0.02 BTU/h·ft·°F |
| Σταθερότητα διαστάσεων                                      | -                        | ≤ 3 %                             | -                |
| Αντίδραση στη φωτιά                                         | DIN 4102-1<br>EN 13501-1 | κατηγορία B1<br>κατηγορία B-s1,d0 | -                |
| Κλάση αντοχής στη φωτιά <sup>(1)</sup>                      | EN 13501-2               | EI240                             | -                |
| Θερμική αντοχή μετά τη σκλήρυνση                            | -                        | -30 / +80 °C                      | +50 / +176 °F    |
| Θερμοκρασία εφαρμογής (περιβάλλον)                          | -                        | +10 / +30 °C                      | +50 / +86 °F     |
| Θερμοκρασία εφαρμογής (υποστήριγμα)                         | -                        | +10 / +30 °C                      | +50 / +86 °F     |
| Θερμοκρασία εφαρμογής (φύσιγγα)                             | -                        | +10 / +30 °C                      | +50 / +86 °F     |
| Ταξινόμηση VOC Γαλλίας                                      | -                        | A+                                | -                |
| Περιεκτικότητα σε VOC                                       | -                        | 0,12% - 158 g/L                   | -                |
| Θερμοκρασία μεταφοράς                                       | -                        | -20 °C / +30 °C                   | -4 / +86 °F      |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης <sup>(2)</sup>                      | -                        | +5 °C / +30 °C                    | +41 / +86 °F     |
| Αποθήκευση <sup>(3)</sup>                                   | -                        | έως 18 μήνες                      | -                |

<sup>(1)</sup>Για αρθρώσεις πλάτους 10 mm και πλάτους 20 mm.

<sup>(2)</sup>Φυλάσσετε το προϊόν σε όρθια θέση σε ξηρό και καλυμμένο χώρο.

<sup>(3)</sup>Ελέγξτε την ημερομηνία λήξης στο φυσίγγιο.

Ταξινόμηση αποβλήτων (2014/955/EE): 16 05 04.

Aerosol 1. Resp. Sens. 1. Carc. 2. STOT RE 2. Acute Tox. 4. Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2. Skin Sens. 1. STOT SE 3

## ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

| ΚΩΔΙΚΟΣ  | περιεχόμενο<br>[mL] | απόδοση<br>[L] | περιεχόμενο<br>[US fl oz] | απόδοση<br>[US gal] | φύσιγγα   |    |
|----------|---------------------|----------------|---------------------------|---------------------|-----------|----|
| FIREFOAM | 750                 | 42             | 25.36                     | 11.1                | αλουμίνιο | 12 |

## ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



## ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ



FLY FOAM  
σελ. 333



FOAM CLEANER  
σελ. 333



FIRE SEALING  
σελ. 122 -124



### ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Η ομοιόμορφη κυτταρική δομή, η σταθερότητα των διαστάσεων και οι μηχανικές ιδιότητες το καθιστούν ιδανικό προϊόν για μόνωση, σφράγιση και πλήρωση σε όλες εκείνες τις περιπτώσεις όπου προβλέπονται υψηλές απαιτήσεις πυροπροστασίας.