

**ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΜΕ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ SPREACH ΧΑΜΗΛΗΣ ΦΛΟΓΑΣ ΓΙΑ ΖΩΝΕΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- FIRESTOP FOAM είναι ένας αφρός πολυουρεθάνης που έχει σχεδιαστεί ειδικά για την πλήρωση, τη μόνωση και την τοποθέτηση μεταξύ ζωνών όπου απαιτείται υψηλότερη αντοχή στη φλόγα.
- Ο αφρός είναι τροποποιημένος και έχει χαρακτηριστικά περιορισμένης εξάπλωσης φλόγας.
- Στερεοποιείται με την ατμοσφαιρική υγρασία.
- Ο χρόνος σκλήρυνσης είναι 3 – 8 ώρες, 4 – 10 λεπτά μετά την εφαρμογή, δεν κολλάει πλέον με την αφή.
- Προσκολλάται καλά σε όλα τα δομικά υλικά, συμπεριλαμβανομένων του ξύλου, του σκυροδέματος, του σκυροδέματος αερίου, των τούβλων, των μετάλλων, του γυαλιού και του αλουμινίου.
- Μετά την εφαρμογή διογκώνεται 2-3 φορές σε σχέση με τον αρχικό του όγκο.
- Ο σκληρυμένος αφρός εξασφαλίζει δυνατό κράτημα και εξαιρετική μόνωση.
- Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας, είναι απαραίτητο να προστατεύετε τον αφρό από την υπερϊώδη ακτινοβολία (ακτίνες UV).
- Εφαρμόζεται με τη χρήση προσαρμογέα στερέωσης με σωλήνα.



#### ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

DIN 4102-1

EN 13501-1

EN 13501-2

BS 476, μέρος 20

GEV-EMICODE

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CERTIFIRE

B1

B-s1, d0

EI 240

EC-1 PLUS (πολύ μικρή εκπομπή)

#### ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Πλήρωση, μόνωση και τοποθέτηση μεταξύ ζωνών όπου απαιτείται μεγαλύτερη αντοχή στη φλόγα (ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, διεισδύσεις, πυροστεγείς θύρες, θόλοι)

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ανακινήστε καλά το δοχείο πριν το χρησιμοποιήσετε με την βαλβίδα στραμμένη προς τα κάτω. Στη συνέχεια, αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα, σφίξτε το ακροφύσιο με το σωλήνα, αναποδογυρίστε το δοχείο κι αρχίστε να εφαρμόζετε τον αφρό πιέζοντας τη βαλβίδα. Πάντα να εργάζεστε με το δοχείο σε κάθετη θέση και τη βαλβίδα στραμμένη προς τα κάτω για μέγιστη αποτελεσματικότητα. Μετά τη διακοπή των εργασιών, καθαρίστε το σωλήνα και τη βαλβίδα με το ΤΚΚ PU FOAM CLEANER. Ο σκληρυμένος αφρός μπορεί να αφαιρεθεί από το δοχείο και τις επιφάνειες μόνο μηχανικά. Καθαρίστε σχολαστικά την επιφάνεια πριν από την εφαρμογή. Η θερμοκρασία του δοχείου κατά τη χρήση πρέπει να είναι μεταξύ 20 και 25 °C. Ηχομόνωση: 58 dB. Αναφλεξιμότητα: B1 (DIN 4102, μέρος 1) Αριθμός βεβαίωσης: 150740 MPA HANNOVER; EI 240 (EN 13501-2 ) Αριθμός βεβαίωσης: KB 3.2/16-129-9 MFPA Leipzig; (BS 476, μέρος 20) Αριθμός βεβαίωσης: WF 364023A/364023B Warringtonfire

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Όγκος:	EN 17333-1	33–38 λ [ ελεύθερο αφρό] (750 ml)
Πυκνότητα αφρού:	EN 17333-1	22–26 kg/m <sup>3</sup> [ ελεύθερο αφρό]
Θερμοκρασία κατά την εφαρμογή:		ελάχ. +5 °C [επιφάνεια], 20–25 °C [δοχείο]
Ελεύθερος χρόνος συγκόλλησης:	EN 17333-3	5–10 λεπτά.
Χρόνος κοπής:	EN 17333-3	20–25 λεπτά.
Χρόνος σκλήρυνσης:		1–2 ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία
Αντοχή σε θερμοκρασία		από -40 °C έως +90 °C
Διαστατική σταθερότητα:	EN 17333-2	μέγ. ± 5 %
Απορρόφηση νερού:	DIN 53428	μέγ. 1 vol.%
Αντοχή σε θλίψη:	EN 17333-4	0.04–0.05 MPa
Αντοχή σε εφελκυσμό:	EN 17333-4	0.14–0.15 MPa
Επιμήκυνση θραύσης:	EN 17333-4	15–20%
Θερμική αγωγιμότητα:	EN 17333-5	0.036 W/(m K) στους 20 °C
Κατηγορία ευφλεξιμότητας:	DIN 4102-1	B1
	EN 13501-1	B-s1, d0
	EN 13501-2	EI 240
	BS 476, μέρος 20	

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχείο αερολύματος των 750 ml  
διαφορετικές μέθοδοι συσκευασίας είναι διαθέσιμες κατόπιν αιτήματος

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες (από +5 °C έως +25 °C), ακόμη και σε χαμηλότερες θερμοκρασίες (π.χ. μεταφορά) για μικρότερες χρονικές περιόδους.

Οι υψηλότερες θερμοκρασίες μειώνουν τη διάρκεια που το προϊόν μπορεί να μείνει αποθηκευμένο. Φυλάσσετε τα δοχεία πάντα σε όρθια θέση.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

Μπορείτε να δείτε πρόσθετες πληροφορίες ασφάλειας, οδηγίες ασφαλούς χειρισμού, πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα ατομικής προστασίας και πληροφορίες τελικής διάθεσης στο φύλλο δεδομένων ασφαλείας. Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί. Μπορείτε επίσης να λάβετε ένα αντίγραφο από τον εμπορικό αντιπρόσωπο της ΤΚΚ.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Οι πληροφορίες που παρέχονται βασίζονται στους ελέγχους που διενεργούμε καθώς και στην πρακτική μας εμπειρία. Ωστόσο, λόγω διαφορετικών ειδικών συνθηκών και μεθόδων εργασίας, συνιστούμε τη διενέργεια προκαταρκτικών δοκιμών για κάθε διαφορετική περίπτωση χρήσης.

**TKK** TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Σλοβενία  
+386 [0] 5 38 41 300 | [info@tkk-group.com](mailto:info@tkk-group.com) | [www.tkk-group.com](http://www.tkk-group.com)