

TKK PU FOAM FIRESTOP FOAM (gun grade)

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



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ο 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 1,5 – 5 ώρες, 5 – 10 λεπτά μετά την εφαρμογή, δεν κολλάει πλέον κατά 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 30-50% 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).
- Να εφαρμόζεται με τη χρήση πιστολιού στερέωσης

Πλεονεκτήματα του αφρού πολυουρεθάνης πιστολιού σε σύγκριση με τον αφρό από έναν προσαρμογέα στερέωσης:

- μικρότερη κατανάλωση λόγω της ακριβέστερης δόσολογίας
- πιο απλός χειρισμός και ευκολότερη εργασία
- δεν υπάρχει διαρροή ή ενστάλαξη από το ακροφύσιο του πιστολιού
- χρειάζεται λιγότερο καθαρισμό
- γρήγορη αντικατάσταση των δοχείων
- ταχύτερη ολοκλήρωση των εργασιών

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, πυρίμαχες θύρες, θόλοι)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ανακινήστε καλά το δοχείο πριν το χρησιμοποιήσετε, με τη βαλβίδα στραμμένη προς τα κάτω και βιδώστε το πάνω στο όπλο. Η εκροή του αφρού ξεκινά με το πάτημα της σκανδάλης. Ρυθμίστε την επιθυμητή εκροή αφρού με τη ρυθμιζόμενη βίδα στο πίσω μέρος του πιστολιού. Πάντα να εργάζεστε με το δοχείο σε κάθετη θέση και τη βαλβίδα στραμμένη προς τα κάτω για μέγιστη αποτελεσματικότητα. Στις αλλαγές δοχείου, ανακινήστε καλά το νέο δοχείο, αφαιρέστε το άδειο δοχείο και αντικαταστήστε το αμέσως με ένα νέο, διαφορετικά ο αφρός PU μέσα στον προσαρμογέα πιστολιού μπορεί να στερεοποιηθεί. Σε περίπτωση σύντομης διακοπής της εργασίας, κρατήστε το δοχείο σφικτά στο όπλο σφίγγοντας τη βίδα στο πίσω μέρος του όπλου. Σε περίπτωση που η εργασία διακοπεί για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, καθαρίστε το φρέσκο αφρό από το όπλο χρησιμοποιώντας το TKK PU FOAM CLEANER. Ο μόνος τρόπος για να αφαιρέσετε τον σκληρυμένο αφρό από το ακροφύσιο του όπλου και από άλλες επιφάνειες είναι με μηχανικό τρόπο. Οι επιφάνειες στις οποίες εφαρμόζεται ο αφρός πρέπει να είναι καθαρές και απαλλαγμένες από σκόνης και λιπαρές ουσίες. Συνιστούμε να διαβρέχετε τις επιφάνειες με νερό πριν από την εφαρμογή. Η βέλτιστη θερμοκρασία δοχείου κατά τη χρήση είναι 20 – 25 °C. Η εφαρμογή του αφρού PU με ένα όπλο είναι πιο ακριβής και ταχύτερη. 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	42–47λ (ελεύθερο αφρό) (750 ml)
Πυκνότητα αφρού:	EN 17333-1	18–22 kg/m ³ (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	0.12–0.14 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 d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Σλοβενία
+386 (0) 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com