



**ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΗ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΗ ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ ΚΑΙ ΘΥΡΩΝ**

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ο TOP FOAM πολυουρεθάνης είναι σχεδιασμένος για γρήγορη πλήρωση των ανοιγμάτων κατασκευής, μόνωση και τοποθέτηση παραθύρων και θυρών.
- Στερεοποιείται με την ατμοσφαιρική υγρασία.
- Ο χρόνος σκλήρυνσης είναι 1,5 – 5 ώρες, 5 – 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 υπεριώδη ακτινοβολία (ακτίνες UV). Εφαρμόζεται με τη χρήση προσαρμογέα στερέωσης με σωλήνα.

### ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (πολύ χαμηλή εκπομπή)

### ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται στην οικοδομική βιομηχανία για την πλήρωση, μόνωση και εγκατάσταση (παράθυρα και πλαίσια θυρών). Επιτρέπει τη γρήγορη πλήρωση και μόνωση από το κρύο, το ρεύμα και το θόρυβο. Είναι επίσης χρήσιμο για θερμική μόνωση υδραυλικών συστημάτων και συστημάτων θέρμανσης, τοποθέτηση σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις και συστήματα εξαερισμού, κλπ.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ανακινήστε καλά το δοχείο πριν το χρησιμοποιήσετε με τη βαλβίδα στραμμένη προς τα κάτω, αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα και βιδώστε πάνω του το ακροφύσιο με ένα σωλήνα. Γυρίστε το δοχείο ανάποδα και 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 TKK PU FOAM CLEANER. Ο σκληρυμένος αφρός μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά. Οι επιφάνειες στις οποίες εφαρμόζεται ο αφρός πρέπει να είναι καθαρές και απαλλαγμένες από σκόνες και λιπαρές ουσίες. Συνιστούμε να διαβρέχετε τις επιφάνειες με νερό πριν από την εφαρμογή. Η καλύτερη δυνατή θερμοκρασία δοχείου κατά τη χρήση είναι 20 – 25 °C αλλά όχι μικρότερη από 10 °C. Σε περίπτωση χαμηλότερης θερμοκρασίας

δοχείου, βυθίστε το δοχείο σε ζεστό νερό με μέγιστη θερμοκρασία 40°C για περίπου 20 λεπτά. Εάν γεμίζετε ένα άνοιγμα μεγαλύτερο από 5 cm, εργαστείτε σε στρώσεις. Εφαρμόστε τη δεύτερη στρώση μόνο μετά τη σκλήρυνση της πρώτης στρώσης. Μόλις σκληρύνει ο αφρός, κόψτε τον με ένα κοφτερό μαχαίρι. Στη συνέχεια, μπορείτε να ξεκινήσετε τις εργασίες τελειώματος, όπως σοβάτισμα, εφαρμογή στεγανωτικού, κόλληση, επαναβαφή κ.λπ.

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Όγκος:	EN 17333-1	33–38 λ [ελεύθερο αφρό] (750 ml)
Πυκνότητα αφρού:	EN 17333-1	20–25 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	25–30 λεπτά.
Χρόνος σκλήρυνσης:		1,5–5 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. %
Συμπιεσμένη δύναμη:	EN 17333-4	0.04–0.05 MPa
Αντοχή σε εφελκυσμό:	EN 17333-4	0.12–0.14 MPa
Επιμήκυνση θραύσης:	EN 17333-4	20–25%
Θερμική αγωγιμότητα:	EN 17333-5	0.039 W/(m K) στους 20 °C
Κατηγορία ευφλεξιμότητας:	EN 13501-1	F

#### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

750 ml, 500 ml, 250 ml δοχείο αερολύματος

διαφορετικές μέθοδοι συσκευασίας είναι διαθέσιμες κατόπιν αιτήματος

#### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

18 μήνες (από +5 °C έως +25 °C), ακόμη και σε χαμηλότερες θερμοκρασίες (π.χ. σε περίπτωση μεταφοράς) αλλά 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