

### ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΤΩΝ ΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ



#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- INSULATION ADHESIVE είναι κόλλα πολυουρεθάνης ειδικά σχεδιασμένη για τη συγκόλληση θερμομονωτικών πάνελ και σε χειμερινές συνθήκες.
- Η κόλλα έχει καλή πρόσφυση σε πάνελ από φελιζόλ EPS και XPS, μονωτικά πάνελ MW και πλάκες, σκυρόδεμα, τούβλα, πάνελ OSB, ξύλο και ασφαλτικά μονωτικά υλικά.
- Στερεοποιείται με την ατμοσφαιρική υγρασία. Ο χρόνος σκλήρυνσης είναι 1 – 2 ώρες, 6 – 12 λεπτά μετά την εφαρμογή, δεν κολλάει πλέον με την αφή.
- Ανθεκτικό στη γήρανση.
- Να εφαρμόζεται με τη χρήση πιστολιού στερέωσης
- Για εφαρμογή με πιστόλι στερέωσης Η ακριβής δοσολογία συγκόλλησης και η γρήγορη σκλήρυνση επιτρέπουν την ταχύτερη ολοκλήρωση των εργασιών φινιρίσματος και την πιο οικονομική κατανάλωση σε σύγκριση με τις κόλλες τσιμέντου.
- Ένα στρώμα κόλλας πολυουρεθάνης κάτω από τον μονωτικό πίνακα παρέχει πρόσθετη θερμομόνωση.

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

- μικρότερη κατανάλωση λόγω της ακριβέστερης δοσολογίας
- 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

EN 13501 – 1

GEV-EMICODE

Δοκιμές σύμφωνα με τις

E

EC-1 PLUS (πολύ μικρή εκπομπή)

κατευθυντήριες γραμμές ETAG 004 (ZAG)

#### ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η κόλλα πολυουρεθάνης χαμηλής διαστολής ενός συστατικού είναι ειδικά σχεδιασμένη για τη συγκόλληση θερμομονωτικών πάνελ (πολυστυρένιο, πετροβάμβακας, πολυουρεθάνη) σε οικοδομικές επιφάνειες.

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Εφαρμόστε την κόλλα στις άκρες του πάνελ καθώς και στην επιφάνεια σε σχήμα W. Συνδέστε τον πίνακα στον τοίχο ένα λεπτό μετά την εφαρμογή της κόλλας στο μονωτικό πίνακα. Μετά την προσάρτηση του πάνελ στον τοίχο, έχετε το πολύ 15 λεπτά για να ρυθμίσετε τη θέση του, περαιτέρω εργασίες μπορούν να ξεκινήσουν 2 ώρες αργότερα, όταν η κόλλα σκληρύνει. Η πρόσθετη αγκύρωση των πάνελ μόνωσης εξαρτάται από την ποιότητα του υποστρώματος κατασκευής. Στη βάση του κτιρίου, σε παλιούς σοβάδες, τσιμεντένια και μη φέροντα υποστρώματα, η αγκύρωση

είναι πάντα απαραίτητη. Ανακινήστε καλά το δοχείο πριν το χρησιμοποιήσετε, με την βαλβίδα στραμμένη προς τα κάτω και βιδώστε το πάνω στο πιστόλι χρησιμοποιώντας ένα μαύρο προσαρμογέα. Ορίστε την επιθυμητή εκροή συγκολλητικού 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. Σε περίπτωση σύντομης διακοπής της εργασίας, κρατήστε το δοχείο σφικτά στο όπλο σφίγγοντας τη βίδα στο πίσω μέρος του όπλου. Εάν η εργασία διακοπεί για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, καθαρίστε τον φρέσκο αφρό από το όπλο χρησιμοποιώντας το ΤΚΚ PU FOAM CLEANER. Η σκληρυμένη κόλλα μπορεί να αφαιρεθεί από το ακροφύσιο του όπλου και άλλες επιφάνειες μηχανικά. Οι επιφάνειες στις οποίες εφαρμόζεται το συγκολλητικό πρέπει να είναι καθαρές και απαλλαγμένες από σκόνες και υπολείμματα λιπαρών ουσιών. Εάν οι σοβάδες είναι χαλαροί ή έχουν κακή πρόσφυση, πρέπει να αφαιρούνται. Συνιστούμε να διαβρέχετε τις επιφάνειες με νερό πριν από την εφαρμογή. Η βέλτιστη θερμοκρασία δοχείου κατά τη χρήση είναι 20 – 25 °C. Αρκεί για τη στερέωση 8–12 m<sup>2</sup> μόνωσης. Φυλάσσετε τα δοχεία σε όρθια θέση. ΣΛΟΒΕΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΓΚΡΙΣΗ STS-09/0077 Πιστοποιητικό REG2-0004-03-ZGPro1-2968 Κατηγορία ευφλεκτότητας (EN 13501-1): E Πυκνότητα σκληρυμένου αφρού (FEICA OCF TM 1019): 12 – 19 kg/m<sup>3</sup> Αντοχή πρόσφυσης μεταξύ συγκολλητικής ουσίας και σκυροδέματος / τούβλου / κονιάματος/πάνελ OSB/ ξύλου / EPS / XPS / ορυκτοβάμβακα (EAD 040083-00-0404): ≥ 80 kPa

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Όγκος:		60–80 γραμμικά μέτρα (750 ml)
Πυκνότητα κόλλας:	FEICA OCF TM 1019	16–18 kg/m <sup>3</sup>
Θερμοκρασία κατά την εφαρμογή:		ελάχ. +5 °C (επιφάνεια), 20–25 °C (δοχείο)
Ελεύθερος χρόνος συγκόλλησης:	FEICA OCF TM 1014	6–2 λεπτ.
Χρόνος σκλήρυνσης:		1–2 ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία
Αντοχή σε θερμοκρασία		από -40 °C έως +90 °C
Διαστατική σταθερότητα:	FEICA OCF TM 1004	μέγ. ± 5 %
Απορρόφηση νερού:	DIN 53428	μέγ. 1 vol.%
Αντοχή σε θλίψη:	FEICA OCF TM 1011	0.04–0.05 MPa
Αντοχή σε εφελκυσμό:	FEICA OCF TM 1018	0.14–0.15 MPa
Επιμήκυνση θραύσης:	FEICA OCF TM 1018	20–25%
Θερμική αγωγιμότητα:	DIN 52612	0.039 W/(m K) στους 20 °C
Κατηγορία ευφλεκτότητας:	EN 13501-1	E

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχείο αερολύματος των 800 ml

διαφορετικές μέθοδοι συσκευασίας είναι διαθέσιμες κατόπιν αιτήματος

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

15 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.



Ο FEICA είναι ο Σύνδεσμος της Ευρωπαϊκής Βιομηχανίας Συγκολλητικών και Στεγανωτικών Υλικών και είναι ο πολυεθνικός σύνδεσμος που εκπροσωπεί την Ευρωπαϊκή Βιομηχανία Συγκολλητικών και Στεγανωτικών υλικών.

Όλα τα πρότυπα Feica για αφρούς πολυουρεθάνης είναι διαθέσιμα εδώ:

<http://www.feica.eu/our-industry/ru-foam-ocf/ocf-test-methods.aspx>



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)