

# FIX 11

**ΚΟΛΛΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΠΟΛΥ ΔΥΝΑΤΗ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ**

Ελαστική κόλλα γενικής χρήσης με βάση το MS-Πολυμερές, υψηλή τελική συγκολλητική δύναμη και άριστη πρόσφυση στα περισσότερα οικοδομικά υλικά: σκυρόδεμα, τούβλο, ξύλο, αλουμίνιο, σίδηρο, ανοξείδωτο χάλυβα, χαλκό και σε διάφορα είδη πλαστικού. Αντικαθιστά την μηχανική στερέωση και είναι ιδανική για τη συγκόλληση βαριών αντικειμένων.

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Ιδανική για συγκόλληση βαρέων αντικειμένων.
- Υψηλή συγκολλητική αντοχή 350 kg/10 cm<sup>2</sup>.
- Άριστη πρόσφυση στα περισσότερα οικοδομικά και μεταλλικά υλικά - σκυρόδεμα, τούβλο, ξύλο, αλουμίνιο, σίδηρο, ανοξείδωτο χάλυβα, χαλκό και σε διάφορα είδη πλαστικού.
- Άριστη πρόσφυση και σε υγρές επιφάνειες.
- Καλή εξώθηση ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες.
- Δεν ολισθαίνει σε κατακόρυφες ρωγμές.
- Η συστολή κατά τη σκλήρυνση είναι μικρότερη από 1,5 %.
- Χημικά ουδέτερη και άοσμη.
- Φιλική προς το περιβάλλον, χωρίς διαλύτη, ισοκυάνιο και σιλικόνες.
- Μπορεί να βάφεται με τα περισσότερα χρώματα και βερνίκια που βασίζονται σε εποξείδια, πολυουρεθάνες και νερό.
- Είναι ανθεκτική στην υπεριώδη ακτινοβολία, τις καιρικές συνθήκες και την γήρανση
- Δεν προκαλεί διάβρωση.
- Χημική αντοχή:
  - καλή: νερό, αλειφατικοί διαλύτες, ορυκτέλαια, λίπη, αραιά ανόργανα οξέα και βάσεις,
  - ανεπαρκής ή χωρίς αντοχή: αρωματικοί διαλύτες, συμπυκνωμένα οξέα και χλωριωμένοι υδρογονάνθρακες.
- Χρώμα: λευκό.

## ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Επαφή με τρόφιμα  
GEV EMI CODE EC 1 PLUS

## ΤΟΜΕΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

- Χρησιμοποιείται για συγκόλληση σκαλοπατιών, ραφιών, πηχακίων, γωνιακών προφίλ, κεραμικών πλακιδίων, καθρεφτών, πινακίδων.
- Για την πλήρωση ρωγμών.
- Για άλλες συγκολλήσεις στο σπίτι (στην κουζίνα, στο μπάνιο ...).
- Χρησιμοποιείται για συγκόλληση και σφράγιση αρμών στα κατασκευαστικά έργα, στη μηχανική, στην αυτοκινητοβιομηχανία, στη ναυπηγική βιομηχανία, στην κατασκευή εμπορευματοκιβωτίων ...



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

### Νωπή μάζα

Βάση:	υβριδικό πολυμερές MS
Εμφάνιση:	πάστα
Μηχανισμός σκλήρυνσης:	με υγρασία του αέρα
Ειδικό βάρος:	1500 ± 30 kg/m <sup>3</sup>
Χρόνος σχηματισμού πέτσας 23 °C/50 % ΣΥ:	10 ± 5 min
Χρόνος σκλήρυνσης 23 °C/50 % ΣΥ:	2-3 mm/ημέρα
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από +5 °C έως +30 °C

### Σκληρυμένη μάζα

Σκληρότητα Shore-A (ISO 886):	55 ± 5
Μεταβολή όγκου (ISO 10563):	< 1,5 %
Αντοχή σε εφελκυσμό (ISO 8339):	1,5 ± 0.3 MPa
Μέτρο ελαστικότητας 100 % (ISO 8339):	1,0 ± 0.3 MPa
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ISO 8339):	150 % ± 50 %
Αντοχή σε εφελκυσμό (ISO 37):	2,3 ± 0.3 MPa
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ISO 37):	200 ± 50 %
Αντίσταση στη θερμοκρασία:	από -40 °C έως +90 °C

Οι τιμές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη θερμοκρασία, την υγρασία και τον τύπο του προσφουμένου υποστρώματος.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

- Οι επιφάνειες προς συγκόλληση πρέπει να είναι σταθερές, καθαρές και χωρίς σκόνη και γράσα.
- Κόψτε το φυσίγγιο στο σπείρωμα, βιδώστε το παρεχόμενο άκρο τύπου V και τοποθετήστε το στο πιστόλι.
- Απλώστε την κόλλα κρατώντας το πιστόλι κατακόρυφα στην επιφάνεια για να εφαρμόσετε την κόλλα σε τριγωνικό σχήμα.
- Απλώστε την κόλλα σε μία από τις προς συγκόλληση επιφάνειες σε οριζόντιες γραμμές (πλάτος γραμμής περίπου 8 -10 mm).
- Μετά την εφαρμογή της κόλλας, πιέστε τις επιφάνειες μαζί.
- Για την κόλληση βαρύτερων εξαρτημάτων, συνιστούμε πρόσθετη στερέωση.
- Τα εργαλεία και η νωπή μάζα μπορούν να καθαριστούν με αλκοόλη. Η σκληρυμένη μάζα μπορεί να αφαιρεθεί μηχανικά.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Φυσίγγιο των 300 ml.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

15 μήνες σε ξηρό χώρο σε θερμοκρασία μεταξύ 5 °C και 25 °C, στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

Πρόσθετες πληροφορίες για την ασφάλεια, οδηγίες για τον ασφαλή χειρισμό, πληροφορίες για τα μέσα ατομικής προστασίας και πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη παρέχονται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας είναι διαθέσιμο κατόπιν αιτήματος. Μπορείτε επίσης να λάβετε ένα αντίγραφο από τον αντιπρόσωπο πωλήσεων της ΤΚΚ.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Οι πληροφορίες που παρέχονται βασίζονται στις δοκιμές και την πρακτική μας εμπειρία. Ωστόσο, λόγω ειδικών συνθηκών και μεθόδων εργασίας, συνιστούμε προκαταρκτικές δοκιμές για κάθε περίπτωση χρήσης.



**TKK d.o.o.**  
Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia  
+386 5 38 41 300, tkk.si

Visit us on   
**tkk-fix.com**