

## TRANSPARENT

### ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΚΟΛΛΑ

Επαγγελματική εξαιρετικής ποιότητας 100 % διαφανής ελαστική κόλλα, που δημιουργήθηκε βασιζόμενη στην πρωτοποριακή τεχνολογία POWER-BOOST, κατάλληλη για τη δημιουργία αόρατων αρμών μεταξύ διαφορετικών υλικών.

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Διαφανής ελαστική κόλλα.
- Για χρήση σε εσωτερικούς και σε εξωτερικούς χώρους.
- Εξαιρετική πρόσφυση σε: σκυρόδεμα, μάρμαρο, κεραμικά υλικά, πορσελάνη, γυαλί, PVC, πολυεστέρα, φελλό, αλουμίνιο, λαμαρίνα, ξύλο... (δεν είναι κατάλληλη για PE, PP, PTFE).
- Καλή εξωθησιμότητα ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες.
- Δεν γλιστράει σε κατακόρυφους αρμούς.
- Εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες.
- Φιλική προς το περιβάλλον, χωρίς διαλύτες, ισοκυανικά και σιλικόνη.
- Χημικά ουδέτερη κόλλα, δεν προκαλεί ζημία στην επιφάνεια.
- Δεν προκαλεί διάβρωση.
- Άοσμη.
- Μπορεί να καλυφθεί με στρώση βαφής, δεν συνιστώνται χρώματα με βάση διαλύτες.
- Δεν επέρχεται αλλαγή όγκου κατά τη σκλήρυνση, δεν συρρικνώνεται.
- Ανθεκτική στις καιρικές συνθήκες, την υπεριώδη ακτινοβολία και τη γήρανση.
- Αντοχή στις χημικές ουσίες
  - καλή: νερό, αλειφατικοί διαλύτες, ορυκτέλαια, λίπη, αραιά ανόργανα οξέα και βάσεις.
  - χαμηλή αντίσταση ή καμία αντίσταση σε: αρωματικούς διαλύτες, συμπυκνωμένα οξέα και χλωριωμένους υδρογονάνθρακες.
- Χρώμα: διαφανές.

### ΠΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

- Συγκόλληση και συναρμολόγηση διαφορετικών υλικών και δημιουργία αόρατων αρμών.
- Ελαστική συγκόλληση τμημάτων κατασκευών που υπόκεινται σε κραδασμούς.
- Αόρατη συγκόλληση γυαλιού και άλλων διαφανών και ημιδιαφανών υλικών.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

#### Νωπή κόλλα

Βάση:	υβριδικό πολυμερές STP
Εμφάνιση:	πάστα
Μηχανισμός σκλήρυνσης:	με την υγρασία του αέρα
Ειδικό βάρος:	1060 ± 10 kg/m <sup>3</sup>
Χρόνος σχηματισμού κρούστας:	23 °C/50 % σχετ. υγρασία 15-25 λεπτά



Χρόνος σκλήρυνσης: 23 °C/50 % σχετ. υγρασία 2-3 mm/ημέρα  
Θερμοκρασία εφαρμογής: από +5 °C έως +30 °C

#### **Σκληρυνόμενη κόλλα**

Σκληρότητα Shore A:	ISO 868	30-35
Απώλεια όγκου:	ISO 10563	<1,0 %
Αντοχή σε εφελκυσμό:	ISO 8339	0,9-1,2 MPa
Μέτρο ελαστικότητας E 100 %:	ISO 8339	> 0,7 MPa
Επιμήκυνση θραύσεως:	ISO 8339	200 ± 50 %
Αντοχή σε εφελκυσμό:	ISO 37	1,90-2,30 MPa
Επιμήκυνση θραύσεως:	ISO 37	200-250 %
Αντοχή σε θερμοκρασία		από -40 °C έως +90 °C

#### **ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ**

- Εφαρμόστε την κόλλα απευθείας από το φουσίγγιο.
- Οι επιφάνειες προς συγκόλληση πρέπει να είναι σταθερές, καθαρές, χωρίς λιπαρότητα και σκόνη.
- Για να βελτιώσετε την πρόσφυση σε ορισμένες επιφάνειες, εφαρμόστε ένα κατάλληλο αστάρι.

#### **Διαδικασία συγκόλλησης με κόλλα:**

- Εφαρμόστε την κόλλα σε ολόκληρη την επιφάνεια ή στο άκρο της επιφάνειας που δεν είναι ορατό ή καλυμμένο.
- Τοποθετήστε το προς συγκόλληση αντικείμενο στο επιθυμητό σημείο το αργότερο 15 λεπτά μετά την εφαρμογή της κόλλας.
- Κατά τη συγκόλληση βαρύτερων αντικειμένων, να χρησιμοποιείτε ένα πρόσθετο μηχανικό εξάρτημα μέχρι να σκληρύνει η κόλλα (2-3 mm/ημέρα στους 23 °C, 50 % σχετική υγρασία).
- Η εφαρμογή φορτίου είναι δυνατή μετά από 48 ώρες.
- Η μη σκληρυνόμενη κόλλα μπορεί να καθαριστεί με αλκοόλη και η κόλλα που έχει σκληρυνθεί μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

#### **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

- Φουσίγγιο 290 ml και σωληνάριο 125 ml.

#### **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

15 μήνες σε ξηρά και δροσερά μέρη σε θερμοκρασία μεταξύ 5 °C και 25 °C στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία.

#### **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**

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

#### **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Οι οδηγίες βασίζονται στις δοκιμές και την πρακτική μας εμπειρία. Ωστόσο, λόγω των ειδικών συνθηκών και μεθόδων εργασίας συνιστούμε τη διενέργεια προκαταρκτικών δοκιμών για κάθε εφαρμογή.