

FAST & EXTREME

ΚΟΛΛΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΣΦΥΣΗ

Επαγγελματική κόλλα συναρμολόγησης εξαιρετικής ποιότητας που δημιουργήθηκε βασιζόμενη στην πρωτοποριακή τεχνολογία POWER-BOOST, με άμεση αρχική αντοχή συγκόλλησης και εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες μετά τη σκλήρυνση.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Κόλλα γενικής χρήσης με υψηλή αρχική αντοχή συγκόλλησης: 320 kg/m².
- Για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Εξαιρετική πρόσφυση σε: σκυρόδεμα, μάρμαρο, γρανίτη, κεραμικά υλικά, τούβλα, χάλυβα, σίδερο, αλουμίνιο, γυαλί, PVC, πολυεστέρα, φελλό, λαμαρίνα, ξύλο κ.λπ.... (δεν είναι κατάλληλη για PE, PP, PTFE).
- Καλή εξωθησιμότητα ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες.
- Δεν γλιστράει σε κατακόρυφους αρμούς.
- Καλή πρόσφυση σε υγρές επιφάνειες, εκτός του ξύλου.
- Εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες και υψηλή σκληρότητα.
- Επιτυγχάνει μια αδιάβροχη και αεροστεγή σύνδεση.
- Ανθεκτική στους κραδασμούς.
- Φιλική προς το περιβάλλον, δεν περιέχει διαλύτες, ισοκυανικά και σιλκόνες.
- Χημικά ουδέτερη κόλλα, δεν προκαλεί ζημία στην επιφάνεια.
- Δεν προκαλεί διάβρωση, αποτελεί αντιδιαβρωτική προστασία.
- 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: λευκό.

ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

EMICODE EC 1 PLUS

εκπομπές

ΠΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

- Συγκόλληση και συναρμολόγηση διαφόρων, ακόμη και βαρύτερων υλικών, χωρίς πρόσθετη στερέωση.
- Ελαστική συγκόλληση τμημάτων κατασκευών που υπόκεινται σε κραδασμούς.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Νωπή κόλλα

Βάση:		υβριδικό πολυμερές MS
Εμφάνιση:		πάστα
Μηχανισμός σκλήρυνσης:		με την υγρασία του αέρα
Ειδικό βάρος:		1570 ± 20 kg/m ³
Χρόνος σχηματισμού κρούστας:	23 °C/50 % σχετ. Υγρ.	7 ± 3 λεπτά
Χρόνος σκλήρυνσης:	23 °C/50 % σχετ. Υγρ.	2-3 mm/ημέρα
Θερμοκρασία εφαρμογής:		από +5 °C έως +30 °C

Σκληρυνόμενη κόλλα

Σκληρότητα Shore A:	ISO 868	55 ± 5
Απώλεια όγκου:	ISO 10563	<1,5 %
Αντοχή σε εφελκυσμό:	ISO 8339	1,40 ± 0,2 MPa
Μέτρο ελαστικότητας E 100 %:	ISO 8339	> 1,3 MPa
Επιμήκυνση θραύσεως:	ISO 8339	75 ± 25 %
Αντοχή σε εφελκυσμό:	ISO 37	2,2 ± 0,3 MPa
Επιμήκυνση θραύσεως:	ISO 37	150 ± 30 %
Αντοχή σε θερμοκρασία		από -40 °C έως +90 °C

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

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

Διαδικασία συγκόλλησης με κόλλα:

- Εφαρμόστε την κόλλα σε μια γραμμή (πρέπει να παρέχεται πρόσβαση στην υγρασία του αέρα).
- Τοποθετήστε το προς συγκόλληση αντικείμενο στο επιθυμητό σημείο το αργότερο 5 λεπτά μετά την εφαρμογή της κόλλας.
- Η κόλλα έχει καλή αρχική πρόσφυση ήδη 2 δευτερόλεπτα μετά την τοποθέτηση. 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

- Φυσίγγιο 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.