

## BUILDING BLOCK ADHESIVE (gun grade)

**ΚΟΛΛΑ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΤΕΛΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΦΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**



### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- BUILDING BLOCK ADHESIVE είναι μια κόλλα πολυουρεθάνης με καλή πρόσφυση σε τούβλα, σκυρόδεμα, αέριο σκυρόδεμα, πέτρα, ξύλο και άλλα υλικά κατασκευής και μόνωσης.
- Η κόλλα σκληραίνει με την ατμοσφαιρική υγρασία και την υγρασία από το υπόστρωμα.
- Η σκλήρυνση αρχίζει μετά από 5 – 10 λεπτά υπό τις ακόλουθες συνθήκες (20 °C, 60 % υγρασία), ενώ σκληραίνει τελείως μετά από 1 - 2 ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία.
- Αντοχή σε εφελκυσμό σκληρυμένης κόλλας: 0,35 – 0,40 MPa.

**Πλεονεκτήματα** της χρήσης BUILDING BLOCK ADHESIVE με πιστόλι σε σύγκριση με τσιμεντοκονίαμα:

- εύκολο στην χρήση
- πολύ καλή πρόσφυση σε διαφορετικά δομικά υλικά
- μικρότερη κατανάλωση υλικών
- οικονομικότερη εκτέλεση εργασιών · εξοικονόμηση κόστους μεταφοράς και αποθήκευσης
- Γρήγορη σκλήρυνση.
- ανθεκτικό στην υγρασία και σε χαμηλές θερμοκρασίες·
- επιτρέπει την ταχεία πρόοδο στην εργασία
- ανθεκτικό στο νερό λόγω της σύνθεσής του, η απορρόφηση νερού δεν υπερβαίνει το 1%

### ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

EN 13501-1

GEV-EMICODE

E

EC-1 PLUS (πολύ μικρή εκπομπή)

### ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η κόλλα πολυουρεθάνης περιορισμένης διαστολής ενός συστατικού με υψηλή τελική αντοχή πρόσφυσης προορίζεται για τοιχοποιία διαχωριστικών τοιχωμάτων (ως υποκατάστατο του κονιάματος) και συγκόλληση διαφόρων δομικών υλικών, όπως ξυλεία, σίδηρος. Δεν είναι κατάλληλο για την κατασκευή τοίχων που φέρουν φορτίο. Έχει καλή συγκόλληση σε τούβλα, σκυρόδεμα, αέριο σκυρόδεμα, πέτρα, ξύλο και άλλα οικοδομικά και μονωτικά υλικά. Η κόλλα σκληραίνει με την ατμοσφαιρική υγρασία και την υγρασία από το υπόστρωμα.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Πριν από τη χρήση να ελέγχετε πάντα τη συμβατότητα των υλικών. Προστατέψτε τις επενδύσεις δαπέδων με χάρτινη ή πλαστική μεμβράνη. Οι επιφάνειες πρέπει να καθαρίζονται από σωματίδια σκόνης πριν από τη χρήση. Για

να επιτευχθεί καλύτερη συγκόλληση και ταχύτερη σκλήρυνση, συνιστάται να υγραίνεται ελαφρώς η βάση πριν από την εφαρμογή της κόλλας. 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. Κατά την κατασκευή διαχωριστικών τοιχωμάτων, εφαρμόστε μία ή δύο σειρές κόλλας (πάχους 3 – 4 cm) στη βάση, σε απόσταση 5 – 10 cm (ανάλογα με το πλάτος του τούβλου ή του πάνελ). Περιμένετε 3 έως 5 λεπτά, αλλά όχι περισσότερο από 5 λεπτά, για να αποτρέψετε τη σκλήρυνση της κόλλας. Το επόμενο βήμα είναι η τοποθέτηση τούβλων. Συνιστούμε τη σταδιακή εφαρμογή της κόλλας σε μήκος 2 – 3 m. Μετά την τοποθέτηση των τούβλων στην κόλλα, δεν πρέπει να μετακινούνται. Κατά τη συγκόλληση των συγκολλητικών πλακών, εφαρμόστε την κόλλα σε απόσταση τουλάχιστον 3 cm από το άκρο του πάνελ ή από το υλικό που πρόκειται να συγκολληθεί και προσθέστε μια γραμμή στη μέση. 3 – 5 λεπτά μετά την εφαρμογή της κόλλας στο πάνελ, εφαρμόστε το στο υπόστρωμα. Σε περιπτώσεις κατακόρυφης συγκόλλησης βαρύτερων υλικών, απαιτείται πρόσθετη αγκύρωση. Σε περίπτωση σύντομης διακοπής της εργασίας, κρατήστε το δοχείο σφικτά στο όπλο σφίγγοντας τη βίδα στο πίσω μέρος του όπλου. Σε περίπτωση μεγαλύτερης διακοπής της εργασίας και μετά την ολοκλήρωση της εργασίας, καθαρίστε τη φρέσκια κόλλα από το όπλο χρησιμοποιώντας το ΤΚΚ PU FOAM CLEANER για να αποτρέψετε τη σκλήρυνση της κόλλας μέσα στο όπλο. Σε περίπτωση που το δοχείο δεν χρησιμοποιηθεί πλήρως, καθαρίστε την βαλβίδα χρησιμοποιώντας το ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ. Η κόλλα που έχει σκληρυνθεί μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά. Με μια κόλλα πολυουρεθάνης των 800 ml μπορείτε να εφαρμόσετε από 60 έως 80 γραμμικά μέτρα (το μέσο πλάτος εφαρμογής αφρού κόλλας είναι από 2 έως 3 cm). Φυλάσσετε τα δοχεία σε όρθια θέση!

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Όγκος:		60–80 γραμμικά μέτρα (800 ml)
Θερμοκρασία χρήσης:		5 °C έως +35°C (επιφάνεια), 5 °C έως +25°C (δοχείο)
Ελεύθερος χρόνος συγκόλλησης:	EN 17333-3	5-10 λεπτά.
Χρόνος σκλήρυνσης:		1,5–2 ώρες, ανάλογα με την θερμοκρασία και την υγρασία
Αντοχή σε θερμοκρασία		από -40 °C έως +90 °C
Απορρόφηση νερού:	DIN 53428	μέγιστ.1 vol. %
Αντοχή σε εφελκυσμό:	ISO 527-1	0,35-0,40 MPa
Αντοχή διάτμησης:	DIN 12090	0,30-0,35 MPa
Αντοχή πρόσφυσης σε σκυρόδεμα:		0,32-0,34 MPa
Αντοχή πρόσφυσης σε τούβλο:		0,30-0,32 MPa
Θερμική αγωγιμότητα:	EN 17333-5	0,036 W(m K) στους 20 °C
Κατηγορία αναφλεξιμότητας:	EN 13501-1	E

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχείο αερολύματος των 800 ml

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](mailto:info@tkk-group.com) | [www.tkk-group.com](http://www.tkk-group.com)