



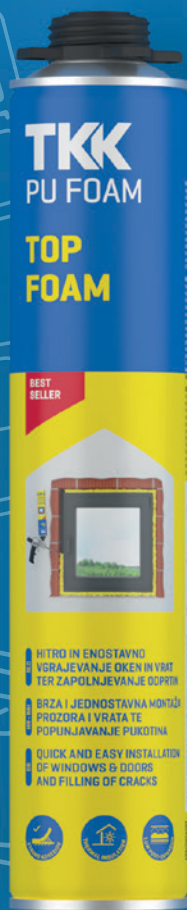
Κατάλογος Προϊόντων

ΑΦΡΟΙ ΚΑΙ ΚΟΛΛΕΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

TKK

ΤΑ **ΧΡΩΜΑΤΑ**
ΚΑΝΟΥΝ ΠΙΟ ΕΥΚΟΛΗ
ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ.

TKK MAKE
IT
EASIER



TKK PU FOAM

ΑΦΡΟΙ ΓΕΜΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

Αφροί πολυουρεθάνης ενός συστατικού για γέμισμα, μόνωση και εγκατάσταση παραθύρων και θυρών και για τοποθέτηση διαφόρων ειδών κιγκαλερίας.

- Εύκολη πλήρωση και εγκατάσταση.
- Εξασφάλιση ισχυρής σύνδεσης.
- Γρήγορη πλήρωση ανοιγμάτων και στεγανοποίηση ενώσεων.
- Εξαιρετική πρόσφυση με τα περισσότερα δομικά υλικά.
- Για χρήση σε εξωτερικούς και σε εσωτερικούς χώρους.



TKK PU FIX

ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

Κόλλες πολυουρεθάνης ενός συστατικού, χαμηλής διόγκωσης για κόλληση και στερέωση διαφόρων δομικών υλικών.

- Εύκολη κόλληση.
- Χαμηλή διόγκωση.
- Ταχεία σκλήρυνση και ολοκλήρωση των εργασιών.
- Καλό και δυνατό κράτημα.
- Για χρήση σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους.

ΧΕΙΡΟΣ Ή ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ?

ΧΕΙΡΟΣ (HAND HELD)

Ο αφρός/κόλλα πολυουρεθάνης ενός συστατικού χρησιμοποιείται με τη βοήθεια του ειδικού ρουξουνιού της συσκευασίας.

Χαρακτηριστικά

- Αποκτά τις τελικές του αντοχές επηρεαζόμενος από την ατμοσφαιρική υγρασία. Η επιπλέον ενυδάτωσή του συνιστάται για καλύτερη πρόσφυση και γρηγορότερη σκλήρυνση.
- Ο χρόνος σκλήρυνσης είναι 1,5 – 5 ώρες (ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος), 5 – 10 λεπτά μετά την εφαρμογή, δεν κολλάει πλέον στην αιρή.
- Αιρού στερεοποιηθεί, ο αφρός εξασφαλίζει ισχυρή συγκόλληση και εξαιρετική μόνωση.
- Έχει μεγάλη διάρκεια στον χρόνο.
- Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών, είναι απαραίτητο να προστατευθεί ο αφρός/κόλλα από την υπεριώδη ακτινοβολία του ήλιου (UV).
- Παρέχει άριστη συγκόλληση σε όλα τα δομικά υλικά, συμπεριλαμβανομένων του ξύλου, του σκυροδέματος, του αερομιττόν, των τούβλων, των μετάλλων και του αλουμινίου.
- Εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες έως +5 °C (δοχείο 20-25 °C).

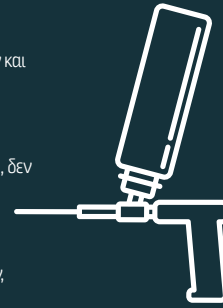


ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ (GUN GRADE)

Ο αφρός/κόλλα πολυουρεθάνης ενός συστατικού χαμηλής διόγκωσης χρησιμοποιείται με τη βοήθεια ειδικού πιστολιού τοποθέτησης.

Χαρακτηριστικά

- Η ακρίβεια στην σύσταση των δόσεων του αφρού καθώς και η γρήγορη σκλήρυνση του επιτρέπουν ταχύτερη ολοκλήρωση των εργασιών και οικονομικότερη κατανάλωση.
- Ακροφύσιο χωρίς διαρροές με αποτέλεσμα να απαιτείται λιγότερος καθαρισμός.
- Αποκτά τις τελικές του αντοχές επηρεαζόμενος από την ατμοσφαιρική υγρασία. Η επιπλέον ενυδάτωσή του συνιστάται για καλύτερη πρόσφυση και γρηγορότερη σκλήρυνση.
- Ο χρόνος σκλήρυνσης είναι 1,5 – 5 ώρες (ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος), 5 – 10 λεπτά μετά την εφαρμογή, δεν κολλάει πλέον στην αιρή.
- Αιρού στερεοποιηθεί, ο αφρός εξασφαλίζει ισχυρή συγκόλληση και εξαιρετική μόνωση.
- Έχει μεγάλη διάρκεια στον χρόνο.
- Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών, είναι απαραίτητο να προστατευθεί ο αφρός/κόλλα από την υπεριώδη ακτινοβολία του ήλιου (UV).
- Παρέχει άριστη συγκόλληση σε όλα τα δομικά υλικά, συμπεριλαμβανομένων του ξύλου, του σκυροδέματος, του αερομιττόν, των τούβλων, των μετάλλων και του αλουμινίου.
- Εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες έως +5 °C (δοχείο 20-25 °C).



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

PU FOAM - ΑΦΡΟΙ ΓΕΜΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ

TOP FOAM	2
TOP FOAM WINTER	3
WINDOW & DOOR	4
WINDOW & DOOR WINTER	4
DOOR EXPERT	5
INTERIOR DOOR EXPERT 2K	5
FIRESTOP FOAM	6
TOP FOAM XXL	6
PU CLEANER	7
UNIVERSAL FOAM	7

PU FIX - ΚΟΛΛΕΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ

FAST FIXING ADHESIVE	10
INSULATION ADHESIVE	11
INSULATION ADHESIVE WINTER	11
BITUMEN ADHESIVE	12
ROOF TILE ADHESIVE	12
ROOF TILE ADHESIVE WINTER	13
FLAT ROOF ADHESIVE	13
BUILDING BLOCK ADHESIVE	14
CONCRETE PIPE SEALING	14

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

PU GUN	16
PU GUN EXTRA	16
STRAW SET	18



PU FOAM

ΑΦΡΟΙ ΓΕΜΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ

- Αφροί πολυουρεθάνης ενός συστατικού για γεμίματα, μόνωση και τοποθέτηση παραθύρων και πορτών καθώς και για την στερέωση διαφόρων ειδών κιγκαλερίας.
- Εύκολη τοποθέτηση.
- Εξασφάλιση ισχυρής συγκόλλησης μεταξύ των υλικών.
- Γρήγορο γέμισμα κενών και στεγανοποίηση ενώσεων.
- Εξαιρετική πρόσφυση στα περισσότερα δομικά υλικά.
- Για χρήση σε εξωτερικούς και σε εσωτερικούς χώρους.



TOP FOAM

ΑΦΡΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΡΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟ ΓΕΜΙΣΜΑ ΚΕΝΩΝ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Αφρός για την τοποθέτηση πορτών και παραθύρων, το γέμισμα κενών σε διάφορες κατασκευές, για τη θερμομόνωση υδραυλικών εγκαταστάσεων και συστημάτων θέρμανσης, τη στερέωση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και συστημάτων εξαρτισμού.

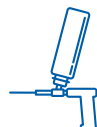
Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Όγκος: 33 – 38 λίτρα (δοχείο 750 ml)
- Χρόνος συγκόλλησης: 5 - 10 λεπτά μετά την εφαρμογή, δεν κολλάει πλέον στην αφή
- Χρόνος που απαιτείται για την κοπή: 25 – 30 λεπτά
- Γρήγορο γέμισμα κενών και στεγανοποίηση ενώσεων

Έλεγχοι και πιστοποιητικά

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (πολύ χαμηλές εκπομπές)



TOP FOAM

ΑΦΡΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΡΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟ ΓΕΜΙΣΜΑ ΚΕΝΩΝ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Αφρός για την τοποθέτηση πορτών και παραθύρων, το γέμισμα κενών σε διάφορες κατασκευές, για τη θερμομόνωση υδραυλικών εγκαταστάσεων και συστημάτων θέρμανσης, τη στερέωση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και συστημάτων εξαρτισμού.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Όγκος: 42 – 47 λίτρα (δοχείο 750 ml)
- Χρόνος συγκόλλησης: 5 - 10 λεπτά μετά την εφαρμογή, δεν κολλάει πλέον στην αφή
- Χρόνος που απαιτείται για την κοπή: 20 – 25 λεπτά
- Γρήγορο γέμισμα κενών και στεγανοποίηση ενώσεων

Έλεγχοι και πιστοποιητικά

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (πολύ χαμηλές εκπομπές)



TOP FOAM WINTER

ΑΦΡΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΡΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟ ΓΕΜΙΣΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΚΕΝΩΝ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΣΕ ΧΕΙΜΕΡΙΝΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

Αιφρός για την τοποθέτηση πορτών και παραθύρων, το γέμισμα κενών σε διάφορες κατασκευές, για τη θερμομόνωση υδραυλικών εγκαταστάσεων και συστημάτων θέρμανσης, τη στερέωση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και συστημάτων εξαερισμού. Μπορεί να αντέξει σε χαμηλές θερμοκρασίες έως και - 5 °C, με ελάχιστη θερμοκρασία δοχείου 0 °C.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Όγκος: 33 – 38 λίτρα (δοχείο 750 ml)
- Χρόνος συγκόλλησης: 5 - 10 λεπτά μετά την εφαρμογή, δεν κολλάει πλέον στην αιφή
- Χρόνος σκλήρυνσης: 2 – 8 ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία
- Γρήγορο γέμισμα κενών και στεγανοποίηση ενώσεων

Έλεγχοι και πιστοποιητικά

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (πολύ χαμηλές εκπομπές)



TOP FOAM WINTER

ΑΦΡΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΡΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟ ΓΕΜΙΣΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΚΕΝΩΝ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΣΕ ΧΕΙΜΕΡΙΝΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

Αιφρός για την τοποθέτηση πορτών και παραθύρων, το γέμισμα κενών σε διάφορες κατασκευές, για τη θερμομόνωση υδραυλικών εγκαταστάσεων και συστημάτων θέρμανσης, τη στερέωση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και συστημάτων εξαερισμού. Μπορεί να αντέξει σε χαμηλές θερμοκρασίες έως και - 5 °C, με ελάχιστη θερμοκρασία δοχείου 0 °C.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Όγκος: 40 – 45 λίτρα (δοχείο 750 ml)
- Χρόνος συγκόλλησης: 5 - 10 λεπτά μετά την εφαρμογή, δεν κολλάει πλέον στην αιφή
- Χρόνος σκλήρυνσης: 1,5 – 8 ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία
- Γρήγορο γέμισμα κενών και στεγανοποίηση ενώσεων

Έλεγχοι και πιστοποιητικά

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (πολύ χαμηλές εκπομπές)





WINDOW & DOOR

ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΡΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ

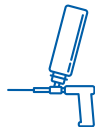
Ειδικός αφρός χαμηλής διόγκωσης για επαγγελματική τοποθέτηση πορτών και παραθύρων, γεμίσματα ανοιγμάτων καθώς και συγκόλληση και στερέωση διαφόρων δομικών υλικών.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Όγκος: 35 – 40 λίτρα (δοχείο 750 ml)
- Χρόνος συγκόλλησης: 5 - 10 λεπτά μετά την εφαρμογή, δεν κολλάει πλέον στην αφή
- Χρόνος που απαιτείται για την κοπή: 25 – 30 λεπτά
- Εξαιρετική πρόσφυση ακόμα και σε διαφορετικούς τύπους υλικών πλαισίων των παραθύρων

Έλεγχοι και πιστοποιητικά

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (πολύ χαμηλές εκπομπές)



WINDOW & DOOR

ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΡΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ

Ειδικός αφρός χαμηλής διόγκωσης για επαγγελματική τοποθέτηση πορτών και παραθύρων, γεμίσματα ανοιγμάτων καθώς και συγκόλληση και στερέωση διαφόρων δομικών υλικών.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Όγκος: 42 – 47 λίτρα (δοχείο 750 ml)
- Χρόνος συγκόλλησης: 5 - 10 λεπτά μετά την εφαρμογή, δεν κολλάει πλέον στην αφή
- Χρόνος που απαιτείται για την κοπή: 20 – 25 λεπτά
- Εξαιρετική πρόσφυση ακόμα και σε διαφορετικούς τύπους υλικών πλαισίων των παραθύρων

Έλεγχοι και πιστοποιητικά

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (πολύ χαμηλές εκπομπές)



WINDOW & DOOR WINTER

ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΡΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ ΣΕ ΧΕΙΜΕΡΙΝΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

Ειδικός αφρός χαμηλής διόγκωσης για επαγγελματική τοποθέτηση πορτών και παραθύρων, γεμίσματα ανοιγμάτων καθώς και συγκόλληση και στερέωση διαφόρων δομικών υλικών. Μπορεί να αντέξει σε χαμηλές θερμοκρασίες έως και - 10 °C, με ελάχιστη θερμοκρασία δοχείου 0 °C.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Όγκος: 40 – 45 λίτρα (δοχείο 750 ml)
- Χρόνος συγκόλλησης: 7 - 12 λεπτά μετά την εφαρμογή, δεν κολλάει πλέον στην αφή
- Χρόνος σκλήρυνσης: 2 - 8 ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία
- Εξαιρετική πρόσφυση ακόμα και σε διαφορετικούς τύπους υλικών πλαισίων των παραθύρων

Έλεγχοι και πιστοποιητικά

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (πολύ χαμηλές εκπομπές)



DOOR EXPERT

ΕΙΔΙΚΟΣ ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΡΤΩΝ

Ο συγκεκριμένος αφρός είναι ειδικά σχεδιασμένος για γρήγορη και επαγγελματική τοποθέτηση πορτών, καθώς και για τη συγκόλληση και στερέωση διαφόρων δομικών υλικών, όπως πλαίσια παραθύρων, ξύλινες σκάλες και περβάζια.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Όγκος: 42 – 47 λίτρα (δοχείο 750 ml)
- Χρόνος συγκόλλησης: 1-2 λεπτά μετά την εφαρμογή δεν κολλάει πλέον στην αψή
- Χρόνος που απαιτείται για την κοπή: 10 – 12 λεπτά
- Χρόνος σκλήρυνσης: 15 έως 45 λεπτά, ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία
- Εξαιρετική πρόσφυση ακόμα και σε διαφορετικούς τύπους υλικών πλαισίων των παραθύρων

Έλεγχοι και πιστοποιητικά

EN 13501-1 E
GEV-EMICODE EC-1 PLUS (πολύ χαμηλές εκπομπές)



INTERIOR DOOR EXPERT 2K

ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ο αφρός πολυουρεθάνης δύο συστατικών χρησιμοποιείται για γρήγορη εγκατάσταση των πλαισίων των πορτών, είναι κατάλληλος για γέμισμα των κενών, μόνωση, και συγκόλληση σε χώρους χωρίς ατμοσφαιρική υγρασία.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Όγκος: 12-14 λίτρα (δοχείο 400 ml)
- Χρόνος συγκόλλησης: 5 - 10 λεπτά μετά την εφαρμογή, δεν κολλάει πλέον στην αψή
- Χρόνος που απαιτείται για την κοπή: 15 – 20 λεπτά
- Χρόνος σκλήρυνσης: 45 – 60 λεπτά

Έλεγχοι και πιστοποιητικά

EN 13501-1 E
EN ISO 717-1 62 dB
GEV-EMICODE EC-1 PLUS (πολύ χαμηλές εκπομπές)



PU CLEANER

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΟΥ ΦΡΕΣΚΟΥ ΑΦΡΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Το συγκεκριμένο καθαριστικό είναι κατάλληλο για την αφαίρεση φρέσκου αφρού πολυουρεθάνης και συγκολλητικών υλικών καθώς και υπολειμμάτων λαδιών, πίσσας, κεριού, κόλλας και νωπών στεγανωτικών. Χρησιμοποιεί τόσο για τον καθαρισμό του πιστολιού όσο και των εργαλείων και του χώρου εργασίας.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Είναι άχρωμο και διαλύεται στο νερό
- Αφαιρεί τα λίπη, τα έλαια, την πίσσα, τα κεριά, τα υπολείμματα κόλλας και τα νωπά στεγανωτικά
- Απολοιπώνει σίδηρο, χάλυβα, χρώμο, αλουμίνιο, ανοδιωμένο αλουμίνιο, μη επιχρισμένο ξύλο και μάρμαρο (πέτρα)
- Ο σκληρός πλέον αφρός μπορεί να αφαιρεθεί από το δοχείο και τις επιφάνειες μόνο μηχανικά



UNIVERSAL FOAM

ΑΦΡΟΣ ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΟ ΓΕΜΙΣΜΑ ΚΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΡΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ

Αφρός για την εύκολη τοποθέτηση πορτών και παραθύρων, το γέμισμα κατασκευαστικών κενών, για τη θερμομόνωση υδραυλικών εγκαταστάσεων και συστημάτων θέρμανσης, τη στερέωση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και συστημάτων εξαερισμού.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Όγκος: 28 – 32 λίτρα (δοχείο 600 ml)
- Χρόνος συγκόλλησης: 5 - 10 λεπτά μετά την εφαρμογή, δεν κολλάει πλέον στην αιρή
- Χρόνος που απαιτείται για την κοπή: 25 – 30 λεπτά

Έλεγχοι και πιστοποιητικά

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (πολύ χαμηλές εκπομπές)



UNIVERSAL FOAM

ΑΦΡΟΣ ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΟ ΓΕΜΙΣΜΑ ΚΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΡΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ

Αφρός για την εύκολη τοποθέτηση πορτών και παραθύρων, το γέμισμα κατασκευαστικών κενών, για τη θερμομόνωση υδραυλικών εγκαταστάσεων και συστημάτων θέρμανσης, τη στερέωση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και συστημάτων εξαερισμού.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Όγκος: 38 – 41 λίτρα (δοχείο 700 ml)
- Χρόνος συγκόλλησης: 5 - 10 λεπτά μετά την εφαρμογή, δεν κολλάει πλέον στην αιρή
- Χρόνος που απαιτείται για την κοπή: 20 – 25 λεπτά

Έλεγχοι και πιστοποιητικά

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (πολύ χαμηλές εκπομπές)









PU FIX ΚΟΛΛΕΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ

- Κόλλες πολυουρεθανικής βάσης ενός συστατικού, χαμηλής διόγκωσης, για κόλληση και στερέωση ανομοιογενών δομικών υλικών.
- Εύκολη στη χρήση.
- Χαμηλή διόγκωση.
- Γρήγορη ολοκλήρωση των εργασιών.
- Ισχυρό και μόνιμο κράτημα.
- Για χρήση σε εξωτερικούς και σε εσωτερικούς χώρους.



FAST FIXING ADHESIVE

ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΗ ΚΑΙ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΙΣΧΥΡΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ

Κόλλα για γρήγορη και εξαιρετικά ισχυρή συγκόλληση διαφόρων οικοδομικών υλικών όπως, Ξύλινες σκάλες, περβάζια παραθύρων, μονωτικά υλικά (φύλλα EPS και XPS, φύλλα OSB, γυψοσανίδες)

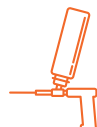
Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Ποσότητα: 45 – 60 μέτρα μήκος (δοχείο 750 ml)
- Χρόνος συγκόλλησης: 5 - 10 λεπτά μετά την εφαρμογή, δεν κολλάει πλέον στην αψή
- Χρόνος σκλήρυνσης: 1,5 – 2 ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία

Έλεγχοι και πιστοποιητικά

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (πολύ χαμηλές εκπομπές)



FAST FIXING ADHESIVE

ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΗ ΚΑΙ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΙΣΧΥΡΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ

Κόλλα για γρήγορη και εξαιρετικά ισχυρή συγκόλληση διαφόρων οικοδομικών υλικών όπως, Ξύλινες σκάλες, περβάζια παραθύρων, μονωτικά υλικά (φύλλα EPS και XPS, φύλλα OSB, γυψοσανίδες), ...

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Ποσότητα: 50 – 70 μέτρα μήκος (δοχείο 750 ml)
- Χρόνος σύνδεσης: 1-2 λεπτά μετά την εφαρμογή δεν κολλάει πλέον στην αψή
- Χρόνος σκλήρυνσης: 15 έως 45 λεπτά, ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία

Έλεγχοι και πιστοποιητικά

EN 13501-1 E

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (πολύ χαμηλές εκπομπές)



INSULATION ADHESIVE

ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ

Η κόλλα πολυουρεθάνης είναι ειδικά σχεδιασμένη για την κόλληση θερμομονωτικών πλακών σε διάφορες κατασκευαστικές επιφάνειες. Είναι επίσης κατάλληλη για το γέμισμα ανοιγμάτων μεταξύ πλακών.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Ποσότητα: 45 – 60 μέτρα μήκος (δοχείο 750 ml)
- Κατανάλωση: Ένα δοχείο αρκεί για να στερεώσει 7-10 m² μόνωσης
- Χρόνος συγκόλλησης: 6 - 12 λεπτά μετά την εφαρμογή, δεν κολλάει πλέον στην αιρή
- Χρόνος σκλήρυνσης: 1 – 2 ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία
- Η κόλλα έχει πρόσφυση σε EPS και XPS, μονωτικές πλάκες και σανίδες MW, σκυρόδεμα, τούβλα, πάνελ OSB και ξύλο
- Η δοσολογία συγκόλλησης με ακρίβεια και η γρήγορη σκλήρυνση της, επιτρέπουν την ταχύτερη ολοκλήρωση των εργασιών και την πιο οικονομική κατανάλωση σε σύγκριση με τις κόλλες τσιμέντου
- Η συγκεκριμένη κόλλα παρέχει πρόσθετη θερμομόνωση και αποτρέπει τον σχηματισμό θερμογεφυρών

Έλεγχοι και πιστοποιητικά

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (πολύ χαμηλές εκπομπές)



INSULATION ADHESIVE

ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ

Η κόλλα πολυουρεθάνης είναι ειδικά σχεδιασμένη για την κόλληση θερμομονωτικών πλακών σε διάφορες κατασκευαστικές επιφάνειες. Είναι επίσης κατάλληλη για το γέμισμα ανοιγμάτων μεταξύ πλακών.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Ποσότητα: 60 – 80 μέτρα μήκος (δοχείο 750 ml)
- Κατανάλωση: Ένα δοχείο αρκεί για τη στερέωση 8–12 m² μόνωσης
- Χρόνος συγκόλλησης: 6 - 12 λεπτά μετά την εφαρμογή, δεν κολλάει πλέον στην αιρή
- Χρόνος σκλήρυνσης: 1 – 2 ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία
- Η κόλλα έχει πρόσφυση σε EPS και XPS, μονωτικές πλάκες και σανίδες MW, σκυρόδεμα, τούβλα, πάνελ OSB και ξύλο
- Η δοσολογία συγκόλλησης με ακρίβεια και η γρήγορη σκλήρυνση της, επιτρέπουν την ταχύτερη ολοκλήρωση των εργασιών και την πιο οικονομική κατανάλωση σε σύγκριση με τις κόλλες τσιμέντου
- Η συγκεκριμένη κόλλα παρέχει πρόσθετη θερμομόνωση και αποτρέπει τον σχηματισμό θερμογεφυρών

Έλεγχοι και πιστοποιητικά

EN 13501-1 E

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (πολύ χαμηλές εκπομπές)

Δοκιμές για χρήση με συστήματα ETICS EAD 040083-00-0404



INSULATION ADHESIVE WINTER

ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΣΕ ΧΕΙΜΕΡΙΝΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

Η κόλλα πολυουρεθάνης είναι ειδικά σχεδιασμένη για την κόλληση θερμομονωτικών πλακών σε διάφορες κατασκευαστικές επιφάνειες. Είναι επίσης κατάλληλη για το γέμισμα ανοιγμάτων μεταξύ πλακών. Μπορεί να αντέξει σε θερμοκρασίες έως και - 5 °C, με ελάχιστη θερμοκρασία δοχείου 0 °C.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

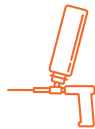
- Ποσότητα: 60 – 80 μέτρα μήκος (δοχείο 750 ml)
- Κατανάλωση: Ένα δοχείο αρκεί για τη στερέωση 8–12 m² μόνωσης
- Χρόνος συγκόλλησης: 10 - 15 λεπτά μετά την εφαρμογή, δεν κολλάει πλέον στην αιρή
- Χρόνος σκλήρυνσης: 1,5 – 8 ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία
- Η κόλλα έχει πρόσφυση σε EPS και XPS, μονωτικές πλάκες και σανίδες MW, σκυρόδεμα, τούβλα, πάνελ OSB και ξύλο
- Η δοσολογία συγκόλλησης με ακρίβεια και η γρήγορη σκλήρυνση της, επιτρέπουν την ταχύτερη ολοκλήρωση των εργασιών και την πιο οικονομική κατανάλωση σε σύγκριση με τις κόλλες τσιμέντου
- Η συγκεκριμένη κόλλα παρέχει πρόσθετη θερμομόνωση και αποτρέπει τον σχηματισμό θερμογεφυρών

Έλεγχοι και πιστοποιητικά

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (πολύ χαμηλές εκπομπές)





BITUMEN ADHESIVE

ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Η κόλλα πολυουρεθάνης είναι ειδικά κατασκευασμένη για την τοποθέτηση θερμομονωτικών πλακών σε υποστρώματα που προστατεύονται από υλικά ασφαλτικής βάσης.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Ποσότητα: 60 – 80 μέτρα μήκους
- Κατανάλωση: Ένα δοχείο αρκεί για τη στερέωση 12–16 m² μόνωσης
- Χρόνος συγκόλλησης: 5 - 10 λεπτά μετά την εφαρμογή, δεν κολλάει πλέον στην αιφή
- Χρόνος σκλήρυνσης: 1,5 – 2 ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία
- Η κόλλα έχει πρόσφυση σε φύλλα EPS και XPS καθώς και ασφαλτικά μονωτικά υλικά
- Η δοσολογία συγκόλλησης με ακρίβεια και η γρήγορη σκλήρυνση της, επιτρέπουν την ταχύτερη ολοκλήρωση των εργασιών και την πιο οικονομική κατανάλωση σε σύγκριση με τις κόλλες τσιμέντου
- Μην βρέχετε το υπόστρωμα
- Η κόλλα προορίζεται να βοηθήσει στη στερέωση των θερμομονωτικών πλακών. Μετά από 14 ημέρες από την εφαρμογή της κόλλας, οι θερμομονωτικές πλάκες θα πρέπει να καλυφθούν με υλικό αποστράγγισης

Έλεγχοι και πιστοποιητικά

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (πολύ χαμηλές εκπομπές)



ROOF TILE ADHESIVE

ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΚΕΡΑΜΙΔΙΩΝ ΣΤΕΓΗΣ

Κόλλα για εύκολη και αξιόπιστη στερέωση κεραμιδιών στέγης. Η κόλλα προσκολλάει στα κεραμίδια της στέγης και στο υπόστρωμα και διαστέλλεται ελαφρά.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Ποσότητα: 45 – 60 μέτρα μήκος (δοχείο 750 ml)
- Κατανάλωση: Ένα δοχείο αρκεί για να τοποθετηθεί 5–8 m².
- Χρόνος συγκόλλησης: 5 - 10 λεπτά μετά την εφαρμογή, δεν κολλάει πλέον στην αιφή.
- Χρόνος σκλήρυνσης: 1,5 – 2 ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία
- Είναι μια απλή, φθηνή και πιο αξιόπιστη εναλλακτική λύση αντί των κλασικών κονιαμάτων και των συγκολλητικών

Έλεγχοι και πιστοποιητικά

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (πολύ χαμηλές εκπομπές)



ROOF TILE ADHESIVE

ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΚΕΡΑΜΙΔΙΩΝ ΣΤΕΓΗΣ

Κόλλα για εύκολη και αξιόπιστη στερέωση κεραμιδιών στέγης. Η κόλλα προσκολλάται στα κεραμίδια της στέγης και στο υπόστρωμα και διαστέλλεται ελαφρά.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Ποσότητα: 60 – 80 μέτρα μήκος (δοχείο 750 ml)
- Κατανάλωση: Ένα δοχείο αρκεί για να τοποθετήσει 7 - 10 m²
- Χρόνος συγκόλλησης: 5 - 10 λεπτά μετά την εφαρμογή, δεν κολλάει πλέον στην αιρή
- Χρόνος σκλήρυνσης: 1,5 – 2 ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία
- Είναι μια απλή, φθηνή και πιο αξιόπιστη εναλλακτική λύση αντί των κλασικών κονιαμάτων και των συγκολλητικών

Έλεγχοι και πιστοποιητικά

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (πολύ χαμηλές εκπομπές)



ROOF TILE ADHESIVE WINTER

ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΚΕΡΑΜΙΔΙΩΝ ΣΤΕΓΗΣ ΣΕ ΧΕΙΜΕΡΙΝΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

Κόλλα για εύκολη και αξιόπιστη στερέωση κεραμιδιών στέγης. Η κόλλα προσκολλάται στα κεραμίδια της στέγης και στο υπόστρωμα και διαστέλλεται ελαφρά. Μπορεί να αντέξει σε θερμοκρασίες έως και - 5 °C, με ελάχιστη θερμοκρασία δοχείου 0 °C.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Ποσότητα: 60 – 80 μέτρα μήκος (δοχείο 750 ml)
- Κατανάλωση: Ένα δοχείο αρκεί για να τοποθετήσει 7 - 10 m²
- Χρόνος συγκόλλησης: 5 - 10 λεπτά μετά την εφαρμογή, δεν κολλάει πλέον στην αιρή
- Χρόνος σκλήρυνσης: 1,5 – 8 ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία
- Είναι μια απλή, φθηνή και πιο αξιόπιστη εναλλακτική λύση αντί των κλασικών κονιαμάτων και των συγκολλητικών

Έλεγχοι και πιστοποιητικά

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (πολύ χαμηλές εκπομπές)



FLAT ROOF ADHESIVE

ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΕΠΙΠΕΔΕΣ ΚΑΙ ΚΕΚΛΙΜΕΝΕΣ ΣΤΕΓΕΣ

Η συγκεκριμένη κόλλα είναι ειδικά σχεδιασμένη για την συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών σε επίπεδες και κεκλιμένες στέγες. Κατάλληλη για πολυστυρένιο, πετροβάμβακα και πολυουρεθάνη.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

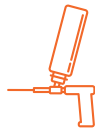
- Ποσότητα: 60 – 90 μέτρα μήκος (δοχείο 750 ml)
- Κατανάλωση: Ένα δοχείο αρκεί για να τοποθετήσει 8–12 m² μόνωσης
- Χρόνος συγκόλλησης: 5 - 10 λεπτά μετά την εφαρμογή, δεν κολλάει πλέον στην αιρή
- Χρόνος σκλήρυνσης: 1,5 – 2 ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία
- Η πρόσφυση της κόλλας είναι ασφαλής και ανθεκτική στο χρόνο
- Η κόλλα παρέχει πρόσθετη θερμομόνωση

Έλεγχοι και πιστοποιητικά

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (πολύ χαμηλές εκπομπές)

Δοκιμή σύμφωνα με το EAD 030351-00-0402 - DIN EN 16002 αντίσταση στο φορτίο ανέμου [δοκιμή I.F.I., Aachen] (αντοχή σε μέγιστο φορτίο 5500 N/m²)





BUILDING BLOCK ADHESIVE

ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Κόλλα με υψηλές τελικές μηχανικές αντοχές για την κατασκευή εσωτερικών διαχωριστικών, ως υποκατάστατο του κονιάματος, κολλώντας διάφορα υλικά όπως ξύλο και μέταλλα.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Ποσότητα: 60 – 80 μέτρα μήκος (δοχείο 750 ml)
- Χρόνος συγκόλλησης: 5 - 10 λεπτά μετά την εφαρμογή, δεν κολλάει πλέον στην αψή
- Χρόνος σκλήρυνσης: 1,5 – 2 ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία
- Αντοχή σε εφελκυσμό της κόλλας: 0,35 – 0,40 MPa
- Η κόλλα στερεοποιείται με την ατμοσφαιρική υγρασία και την υγρασία του υποστρώματος

Έλεγχοι και πιστοποιητικά

EN 13501-1 E
GEV-EMICODE EC-1 PLUS (πολύ χαμηλές εκπομπές)



CONCRETE PIPE SEALING

ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Κόλλα για συγκόλληση και σύνδεση σωληνώσεων, φρεατίων και καναλιών αποστράγγισης σκυροδέματος. Είναι κατάλληλη επίσης για την συγκόλληση, τη σύνδεση και το γέμισμα οπών σε υπόγεια σημεία. Τη σφράγιση και τη σύνδεση στοιχείων σκυροδέματος για τρεχούμενο νερό, τη σφράγιση σηπτικών δεξαμενών καθώς και το γέμισμα του κενού που δημιουργείται γύρω από τις σωλήνες.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Ποσότητα: 45 – 60 μέτρα μήκος (δοχείο 750 ml)
- Χρόνος σύνδεσης: 7 - 10 λεπτά μετά την εφαρμογή, δεν κολλάει πλέον στην αψή.
- Χρόνος συγκόλλησης: 1,5 – 5 ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία
- Η κόλλα εξασφαλίζει ιδανική πρόσφυση.
- Είναι ανθεκτική στη βενζίνη, το πετρέλαιο, το νερό, το θαλασσινό νερό, τα αραιά οξέα και τα αλκάλια και όλα τα βακτήρια που βρίσκονται στο έδαφος.
- Υδατοστεγανή σε πίεση έως 0,5 bar.
- Σε σύγκριση με το τσιμεντοκονίαμα, απλοποιεί και συντομεύει τη διαδικασία της

Έλεγχοι και πιστοποιητικά

DIN 4034-2 παραμένει υδατοστεγές σε έως 0,5 bar
GEV-EMICODE EC-1 PLUS (πολύ χαμηλές εκπομπές)







ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

PU GUN

ΠΙΣΤΟΛΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΦΡΟΥ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

Πιστόλι για την εφαρμογή αφρού πολυουρεθάνης σε δοχεία.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Τα μεταλλικά κατασκευαστικά στοιχεία διασφαλίζουν υψηλή ανθεκτικότητα και μεγάλη διάρκεια ζωής
- Το πιστόλι είναι συμβατό με όλους τους τύπους αφρού για πιστόλι
- Ο προσαρμογέας στο πιστόλι διαθέτει επίστρωση Teflon για ευκολότερο καθαρισμό
- Εργονομική λαβή για εύκολο χειρισμό
- Η βίδα στο πίσω μέρος του πιστολιού επιτρέπει να ρυθμίζεται η ποσότητα εκροής αφρού.
- Εφαρμογή αφρού χωρίς να στάζει από το ακροφύσιο
- Σε σύγκριση με ένα προσαρμοσμένο ακροφύσιο από PVC με σωλήνα, η εφαρμογή με πιστόλι επιτρέπει την πιο ακριβή δοσομέτρηση και κατανάλωση του υλικού
- Ο καθαρισμός με καθαριστικό πολυουρεθάνης είναι γρήγορος και εύκολος



PU GUN EXTRA

ΠΙΣΤΟΛΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΦΡΟΥ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

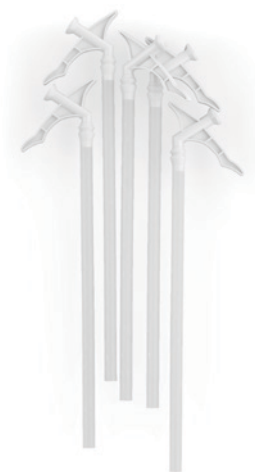
Πιστόλι για την εφαρμογή αφρού πολυουρεθάνης σε δοχεία.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Τα μεταλλικά κατασκευαστικά στοιχεία και η επίστρωση από PVC διασφαλίζουν υψηλή ανθεκτικότητα και μεγάλη διάρκεια ζωής
- Το πιστόλι είναι συμβατό με όλους τους τύπους αφρού για πιστόλι
- Ο προσαρμογέας και η βελόνα διαθέτουν επίστρωση Teflon για ευκολότερο καθαρισμό.
- Εργονομική λαβή για εύκολο χειρισμό
- Με λαβή ασφαλείας για εύκολη εναλλαγή στο πίσω μέρος της ασφάλειας αποδέμευσης/σκανδάλης, η οποία επιτρέπει στον αφρό πολυουρεθάνης να ρέει προς τα έξω
- Εφαρμογή αφρού χωρίς να στάζει από το ακροφύσιο
- Σε σύγκριση με ένα προσαρμοσμένο ακροφύσιο από PVC με σωλήνα, η εφαρμογή με πιστόλι επιτρέπει την πιο ακριβή δοσομέτρηση και κατανάλωση του υλικού
- Ο καθαρισμός με καθαριστικό πολυουρεθάνης είναι γρήγορος και εύκολος







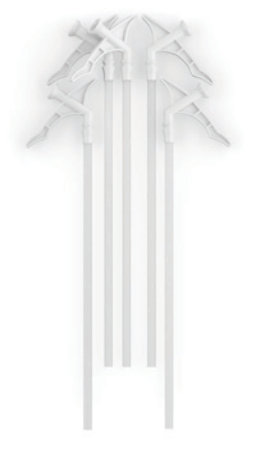
STRAW SET

ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΦΡΟΥ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

Ακροφύσιο τοποθέτησης με σωλήνα PVC, για την εφαρμογή αφρού πολυουρεθάνης σε δοχεία. Είναι συμβατό με όλους τους τύπους βαλβίδων ψεκασμού.

Χαρακτηριστικά

- Το πλάτος του σωλήνα εφαρμογής είναι 5 mm



STRAW SET

ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΦΡΟΥ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

Ακροφύσιο τοποθέτησης με σωλήνα PVC, για την εφαρμογή αφρού πολυουρεθάνης σε δοχεία. Είναι συμβατό με όλους τους τύπους βαλβίδων ψεκασμού.

Χαρακτηριστικά

- Το πλάτος του σωλήνα εφαρμογής είναι 2 mm





TKK
MAKE IT EASIER

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ



+ 30 210 894 28 08



info.el@tkk-group.com



www.tkk-group.com

Ήρας 22 , 166 74 Γλυφάδα , Αθήνα

