





POLY MAX® EXPRESS

ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΜΕ ΓΡΗΓΟΡΗ ΤΕΛΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ.



- Βάφεται (δοκιμή πρώτα)
- Καλή ικανότητα πλήρωσης
- Ανθεκτική σε θερμοκρασίες μεταξύ -40 °C και +100 °C
- Ανθεκτική σε νερό και καιρικές συνθήκες
- 100% κόλλα (χωρίς συρρίκνωση)
- Εφαρμόζεται και σε ελαφρώς υγρές επιφάνειες
- Χωρίς διαλύτες
- Εξαιρετική συγκόλληση χωρίς αστάρι
- Χωρίς οξέα, άοσμη

ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Πιστοποιητικά	
	TÜV: Approved and certified by TÜV Rheinland on shear strength, tensile strength, elasticity and adhesion to different materials. Certificate TÜV 43168.
	EMICODE: Classification system (GEV) of emission properties for construction products in indoor areas. EC-1 Plus (Very low emission Plus)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Κόλλα συναρμολόγησης γενικής χρήσης και στεγανοποιητικό που βασίζεται στη μοναδική τεχνολογία SMP, με εξαιρετικά ισχυρή αρχική κόλληση και γρήγορη ωρίμανση. Για συγκόλληση, στερέωση και στεγανοποίηση σχεδόν όλων των (δομικών) υλικών σε σχεδόν κάθε επιφάνεια (σε λείες, πορώδεις αλλά και μη πορώδεις επιφάνειες). Για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Εξαιρετικά γρήγορη. Εξαιρετικά δυνατή.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συγκόλληση: π.χ. γυαλί, πέτρα, φυσικός λίθος, σκυρόδεμα, δομικός γύψος, πολλά συνθετικά υλικά, ξύλο, νοβοπάν, Trespa, σίδηρος, αλουμίνιο, ψευδάργυρος, χάλυβας, ανοξείδωτος χάλυβας και άλλα μέταλλα, κεραμικά πλακίδια, φελλός και καθρέπτες. Σύνδεση: π.χ. σοβατεπί, επιστρώσεις με σανίδες, περβάζια παραθύρων, κατώφλια, γείσα στέγης, δομικές σανίδες, μονωτικά υλικά, γυψοσανίδες, διακοσμητικά πολυστυρενίου και διακοσμητικά πλαίσια. Στεγανοποίηση: π.χ. σοβατεπί (συνθετικά), κουφώματα, σκαλοπάτια, περβάζια παραθύρου, κατώφλια και ψευδότοιχους. Είναι επίσης κατάλληλη για τη στεγανοποίηση ρωγμών σε τοίχους και οροφές.

Ακατάλληλο για Πολυαιθυλένιο (PE), πολυπροπυλένιο (PP), πολυτετραφθοροαιθυλένιο (PTFE) και άσφαλτος. Κατά την κόλληση πλαστικών πάντα να εκτελείτε πρώτα μια δοκιμή πρόσφυσης. Η πρόσφυση στα πλαστικά μπορεί να ποικίλει ανάλογα με τον τύπο του συνθετικού υλικού και την ποιότητα του πλαστικού.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Εξαιρετικά γρήγορη ωρίμανση
- Μόνιμα ελαστική
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί εσωτερικά και εξωτερικά

ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

Συνθήκες εργασίας: Εφαρμόστε μόνο σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +40°C.

Απαιτήσεις επιφάνειας: Και τα δύο μέρη πρέπει να είναι στεγνά, καθαρά, χωρίς σκόνη και λιπαρότητα. Δεν απαιτείται χρήση ασταριού. Η επιφάνεια μπορεί να είναι ελαφρώς υγρή.

Εργαλεία: Εφαρμόστε χρησιμοποιώντας ένα πιστόλι σιλικόνης. Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε λαστιχένιο σφυρί για να χτυπήσετε ελαφρά.

Οι συμβουλές μας βασίζονται σε εκτενή έρευνα και πρακτική εμπειρία. Ωστόσο, λόγω της μεγάλης ποικιλίας των υλικών και των συνθηκών υπό τις οποίες εφαρμόζονται τα προϊόντα μας, δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα που προκύπτουν και/ή την οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί από τη χρήση του προϊόντος. Σε κάθε περίπτωση, το Τμήμα Εξυπηρέτησης μας είναι πάντα στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συμβουλή.



POLY MAX® EXPRESS

ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΜΕ ΓΡΗΓΟΡΗ ΤΕΛΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Χρήση: Με συγκόλληση σε τελείες; 5-8 m² / kg. Λωρίδες: ένα δοχείο φτάνει για περίπου 8-15 μέτρα κόλλας (ανάλογα με τη διάμετρο του ακροφυσίου κοπής).

Οδηγίες χρήσης:

Πριν τη χρήση ανοίξτε την φύσιγγα κόβοντας την πλαστική μύτη με το πολυεργαλείο της Bison. Στερεώστε το ακροφύσιο στην φύσιγγα και κόψτε υπό λοξή γωνία στην επιθυμητή διάμετρο.

Σύνδεση και στερέωση: Κόψτε το ακροφύσιο σε διάμετρο τουλάχιστον 0,5 cm. **Στεγανοποίηση:** Κόψτε το ακροφύσιο υπό γωνία στο επιθυμητό πλάτος του αρμού.

Σύνδεση και στερέωση: Εφαρμόστε σε λωρίδες ή τελείες (κάθε 10 - 40 cm). Απλώστε πάντα στις γωνίες και κατά μήκος των άκρων των σανίδων κατασκευής. Τοποθετήστε σωστά το υλικό μέσα σε 10 λεπτά και πιέστε ελαφρά ή ελαφρά χτυπήστε με λαστιχένιο σφυρί. Εάν είναι απαραίτητο, σφίξτε ή στερεώστε τα βαριά υλικά για 4 ώρες. Μπορεί να ασκηθεί πίεση μετά από 2 ώρες (η σύνδεση είναι πλέον αρκετά ισχυρή για να αντέξει τη μεταφορά ή ένα ελαφρύ φορτίο). Μέγιστη τελική αντοχή μετά από περίπου. 4 ώρες, ανάλογα με την επιφάνεια και τις συνθήκες περιβάλλοντος. **Στεγανοποίηση:** Απλώστε ομοιόμορφα στο κάτω μέρος του αρμού με το εργαλείο μέσα σε 10 λεπτά χρησιμοποιώντας ένα βρεγμένο (νερό με σαπούνι χωρίς λεμόνι) μαχαίρι στόκου, εργαλείο ή δάχτυλο. Εφαρμόστε στους κάθετους αρμούς από κάτω προς τα πάνω. Πλήρης σκλήρυνση μετά από μερικές ημέρες (ανάλογα με το πάχος του στρώματος). Κατά τη βαφή με αλκυδικό χρώμα, το χρώμα μπορεί να στεγνώσει πιο αργά.

Λεκέδες / υπολείμματα: Χρησιμοποιήστε νέφτι για τον καθαρισμό των εργαλείων και την αφαίρεση των νωπών υπολειμμάτων κόλλας. Τα υπολείμματα κόλλας που έχουν στεγνώσει μπορούν να αφαιρεθούν μόνο με μηχανικά μέσα.

Σημεία προσοχής: Ο χρόνος που χρειάζεται να στεγνώσει η κόλλα βασίζεται στη συγκόλληση τουλάχιστον ενός πορώδους υλικού πάχους κόλλας περίπου 1 mm. Εάν δύο μη πορώδη υλικά συνδέονται και / ή το στρώμα της κόλλας είναι παχύτερο, οι χρόνοι στεγνώματος μπορεί να είναι ουσιαστικά μεγαλύτεροι. Όταν εφαρμόζεται κόλλα κάτω από νερό, μπορεί να γίνει λευκό. Αποφύγετε τη διαρκή άμεση επαφή με υπεριώδη ακτινοβολία (π.χ. σφράγιση εφαρμογών σε εξωτερικούς χώρους).

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

100% modulus:	1.7 MPa
Τεχνική Συγκόλλησης:	Εφαρμογή στην μια πλευρά
Βασικό συστατικό:	Πολυμερές με μνήμη σχήματος (SMP)
Αντοχή στα χημικά:	Καλό
Χρόνος ωρίμανσης:	1.5 mm/24h
Πυκνότητα Περίπου:	1.43 g/cm ³
Εκαστικότητα:	Καλό
Επιμήκυνση ρήξης:	200 %
Ικανότητα πλήρωσης:	Πολυ Καλό
Τελική δύναμη συγκόλλησης Μετά:	4 ώρες. Ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες, π.χ. υλικά, θερμοκρασία και υγρασία.
Σκληρότητα (Shore A):	60
Αρχική δύναμη συγκόλλησης Μετά:	30 λεπτά. Ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες, π.χ. υλικά, θερμοκρασία και υγρασία.
Ελάχιστη αντοχή στη θερμοκρασία:	-40 °C
Μέγιστη αντοχή στη θερμοκρασία:	100 °C
Αντοχή στη μούχλα:	Καλό
Αντοχή στην υγρασία:	Πολυ Καλό
Ικανότητα βαφής:	Καλό
Αντοχή διατμήσεως:	350 N/cm ²
Μεμβράνη που δημιουργείται με την πάροδο του χρόνου:	10-15 λεπτά
Στέρεες ύλες Περίπου:	100 %
Χωρίς διαλύτες:	Ναί
Αντοχή σε εφελκυσμό (N/cm ²) Περίπου:	250 N/cm ²
Αντοχή στην UV ακτινοβολία:	Καλό
Ιξώδες:	Παστώδες
Αντοχή στο νερό:	Καλό
Χρώμα:	Λευκό

Οι συμβουλές μας βασίζονται σε εκτενή έρευνα και πρακτική εμπειρία. Ωστόσο, λόγω της μεγάλης ποικιλίας των υλικών και των συνθηκών υπό τις οποίες εφαρμόζονται τα προϊόντα μας, δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα που προκύπτουν και/ή την οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί από τη χρήση του προϊόντος. Σε κάθε περίπτωση, το Τμήμα Εξυπηρέτησης μας είναι πάντα στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συμβουλή.



POLY MAX® EXPRESS

ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΌ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΌ ΓΕΝΙΚΉΣ ΧΡΉΣΕΩΣ ΜΕ ΓΉΓΟΡΗ ΤΕΛΙΚΉ ΑΝΤΟΧΉ.

ΣΥΝΘΉΚΕΣ ΑΠΟΘΉΚΕΥΣΗΣ

Τουλάχιστον 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.
Περιορισμένη διάρκεια διατήρησης μετά το άνοιγμα της συσκευασίας.

Κλείστε το δοχείο καλά και φυλάξτε σε στεγνό, δροσερό μέρος, όπου δεν υπάρχει πιθανότητα σχηματισμού πάγου.

Οι συμβουλές μας βασίζονται σε εκτενή έρευνα και πρακτική εμπειρία. Ωστόσο, λόγω της μεγάλης ποικιλίας των υλικών και των συνθηκών υπό τις οποίες εφαρμόζονται τα προϊόντα μας, δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα που προκύπτουν και/ή την οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί από τη χρήση του προϊόντος. Σε κάθε περίπτωση, το Τμήμα Εξυπηρέτησης μας είναι πάντα στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συμβουλή.