



# POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS TRANSPARENT

ΑΠΟΛΥΤΑ ΔΙΑΥΓΗΣ, ΚΟΛΛΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΣΦΥΣΗ ΚΑΙ ΓΡΗΓΟΡΟ ΤΕΛΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Απόλυτα διαυγής, κόλλα συναρμολόγησης και στεγανοποιητικό γενικής χρήσης που βασίζεται στη μοναδική τεχνολογία SMP, με εξαιρετικά ισχυρή αρχική κόλληση και γρήγορο τελικό αποτέλεσμα δράσης. Για συγκόλληση, στερέωση και στεγανοποίηση σχεδόν όλων των (δομικών) υλικών σε σχεδόν κάθε επιφάνεια (σε λείες, πορώδεις αλλά και μη πορώδεις επιφάνειες). Ισχυρή αρχική πρόσφυση. Απόλυτα διαυγής. Εξαιρετικά ταχεία δράση.

## ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συγκόλληση: π.χ. γυαλί, πέτρα, φυσικός λίθος, σκυρόδεμα, δομικός γύψος, πολλά συνθετικά υλικά, ξύλο, νοβοπάν, Trespa, σίδηρος, αλουμίνιο, ψευδάργυρος, χάλυβας, ανοξειδωτος 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 ισχυρή αρχική κόλληση

- Εξαιρετικά γρήγορο αποτέλεσμα της τελικής κολλητικής ισχύος
- Απόλυτα διαυγής
- Πολύ υψηλή τελική κολλητική ισχύς
- Μόνιμα ελαστική
- Για εσωτερική και εξωτερική χρήση
- Επιδέχεται βαφή (κάντε πρώτα μια δοκιμή)
- Καλή ικανότητα πλήρωσης
- Ανθεκτική σε θερμοκρασίες από -40°C έως +100°C
- Αδιάβροχη και ανθεκτική σε όλες τις καιρικές συνθήκες
- Κολλάει 100% (δεν συρρικνώνεται) Κολλάει επίσης σε ελαφρώς υγρές επιφάνειες
- Χωρίς διαλύτες
- Άριστη κόλληση 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)

## 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 τα περιεχόμενα των φυσιγγίων χρησιμοποιώντας ένα πιστόλι σιλικόνης. Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε ένα σφυρί από καουτσούκ 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® HIGH TACK EXPRESS TRANSPARENT

ΑΠΟΛΥΤΑ ΔΙΑΥΓΗΣ, ΚΟΛΛΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΣΦΥΣΗ ΚΑΙ ΓΡΗΓΟΡΟ ΤΕΛΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

**Χρήση:** Με σημειακή συγκόλληση: 5-8 m<sup>2</sup>/kg. Ρίγες: ένα φυσίγγιο περιέχει περίπου 8-15 μέτρα κόλλας (ανάλογα με τη διάμετρο του ακροφυσίου κοπής).

### Οδηγίες χρήσης:

Πριν χρησιμοποιήσετε ανοίξτε το φυσίγγιο στην κορυφή κόβοντας το πλαστικό πάνω από το σπείρωμα με ένα κοφτερό μαχαίρι. Στερεώστε το ακροφύσιο πάνω στο φυσίγγιο και κόψτε το υπό γωνία με την επιθυμητή διάμετρο.

Συγκόλληση και στερέωση: Κόψτε το ακροφύσιο σε διάμετρο τουλάχιστον 0,5 cm. Σφράγιση: Κόψτε το ακροφύσιο υπό γωνία με το επιθυμητό πλάτος αρμού.

Συγκόλληση και στερέωση: Εφαρμόστε σε λωρίδες ή κουκκίδες (κάθε 10 - 40 cm). Εφαρμόζετε πάντα στις γωνίες και κατά μήκος των άκρων των υλικών κατασκευής. Τοποθετήστε σωστά τα υλικά μέσα σε 10 λεπτά και πιέστε σταθερά ή χτυπήστε ελαφρά με ένα ελαστικό σφυρί. Εάν είναι απαραίτητο, σφίξτε ή στερεώστε βαριά υλικά για 4 ώρες. Χρήση 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. Σφράγιση: Εφαρμόστε ομοιόμορφα στο κάτω μέρος του αρμού και λειάνετε μέσα σε 10 λεπτά χρησιμοποιώντας ένα βρεγμένο (με σαπουνό νερό χωρίς λεμόνι) μαχαίρι στόκου, εργαλείο σιλικόνης ή δάχτυλο. Λειάνετε τους κάθετους αρμούς από κάτω προς τα πάνω. Πλήρης σκλήρυνση μετά από μερικές ημέρες (ανάλογα με το πάχος του στρώματος). Όταν βάψετε 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:** Οι χρόνοι στεγνώματος βασίζονται στη συγκόλληση τουλάχιστον ενός πορώδους υλικού και ενός συγκολλητικού στρώματος πάχους περίπου 1 mm. Εάν συγκολλούνται δύο μη πορώδη υλικά και/ή το στρώμα κόλλας είναι παχύτερο, οι χρόνοι στεγνώματος μπορεί να είναι σημαντικά μεγαλύτεροι. Όταν η κόλλα εφαρμόζεται υποβρύχια, μπορεί να γίνει λευκή. Αποφύγετε την άμεση επαφή με την υπεριώδη ακτινοβολία (π.χ. Με εφαρμογές στεγανοποίησης σε εξωτερικούς χώρους).

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

100% modulus:	1 MPa
Βασικό συστατικό:	Πολυμερές με μνήμη σχήματος (SMP)
Αντοχή στα χημικά:	Καλό
Χρώμα:	Κρυστάλλινα διάφανο
Χρόνος ωρίμανσης:	2.4 mm/24h
Πυκνότητα Περίπου:	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Εκαστικότητα:	Καλό
Επιμήκυνση ρήξης:	250 %
Ικανότητα πλήρωσης:	Πολυ Καλό
Τελική δύναμη συγκόλλησης:	350 N/cm <sup>2</sup>
Τελική δύναμη συγκόλλησης Μετά:	4 ώρες. Ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες, π.χ. υλικά, θερμοκρασία και υγρασία.
Σκληρότητα (Shore A):	46
Αρχική δύναμη συγκόλλησης Μετά:	2 ώρες. 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
Μεμβράνη που δημιουργείται με την πάροδο του χρόνου:	15-30 λεπτά
Στέρρες ύλες Περίπου:	100 %
Χωρίς διαλύτες:	Ναί
Αντοχή σε εφελκυσμό (N/cm <sup>2</sup> ) Περίπου:	220 N/cm <sup>2</sup>
Αντοχή στην UV ακτινοβολία:	Μέτριο
Ιξώδες:	Παστώδες
Αντοχή στο νερό:	Καλό

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 ζημία προκληθεί από τη χρήση του προϊόντος. Σε κάθε περίπτωση, το Τμήμα Εξυπηρέτησης μας είναι πάντα στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συμβουλή.



# POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS TRANSPARENT

ΑΠΟΛΥΤΑ ΔΙΑΥΓΗΣ, ΚΟΛΛΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΣΦΥΣΗ ΚΑΙ ΓΡΗΓΟΡΟ ΤΕΛΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ

## ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

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.