



# POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS

ΚΟΛΛΑ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΙΣΧΥΡΗ ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΣΦΥΣΗ, ΤΑΧΕΙΑ ΔΡΑΣΗ ΚΑΙ ΙΣΧΥΡΟ ΤΕΛΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ.



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Κόλλα συναρμολόγησης γενικής χρήσης και στεγανοποιητικό 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). Εξαιρετικά ισχυρή αρχική πρόσφυση. Εξαιρετικά ταχεία δράση. Μόνιμα εύπλαστο.

## 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

- Πολύ υψηλή αρχική κολλητική ισχύς
- Εξαιρετικά γρήγορο αποτέλεσμα τελικής κολλητικής ισχύος
- Πολύ υψηλή τελική κολλητική ισχύς

- Μόνιμα εύπλαστο
- Για εσωτερική και εξωτερική χρήση
- Επιδέχεται βαφή (κάντε μια δοκιμή εκ των προτέρων)
- Καλή ικανότητα πλήρωσης
- Ανθεκτικό σε θερμοκρασίες από -40°C έως +100°C
- Ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία, το νερό και τις καιρικές συνθήκες
- Κολλά 100% (δεν συρρικνώνεται)
- Κατάλληλο για ελαφρώς υγρές επιφάνειες
- Χωρίς διαλύτες
- Άριστη πρόσφυση χωρίς αστάρι
- Χωρίς οξέα, άοσμο

## 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:** Χρησιμοποιήστε στοκαδόρο ή σπάτουλα για να εφαρμόσετε. Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε ένα σφυρί από καουτσούκ για να χτυπήσετε ελαφρά. Για επιφανειακή συγκόλληση χρησιμοποιήστε έναν διασκορπιστή κόλλας (2 mm).

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

**ΚΟΛΛΑ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΙΣΧΥΡΗ ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΣΦΥΣΗ, ΤΑΧΕΙΑ ΔΡΑΣΗ ΚΑΙ ΙΣΧΥΡΟ ΤΕΛΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ.**

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

**Χρήση:** Με σημειακή συγκόλληση: 5-8 m<sup>2</sup>/kg.

### Οδηγίες χρήσης:

Πριν από τη χρήση, τρυπήστε τη μεμβράνη του σωληναρίου με το μυτερό σημείο που είναι ενσωματωμένο στο καπάκι. Συγκόλληση και στερέωση: Εφαρμόστε σε λωρίδες ή κουκκίδες (κάθε 10 - 40 cm). Εφαρμόζετε πάντα στις γωνίες και κατά μήκος των άκρων των σανίδων κατασκευής. Τοποθετήστε σωστά το υλικό μέσα σε 10 λεπτά και πιέστε σταθερά ή ελαφρά χτυπήστε με ένα ελαστικό σφυρί. Εάν είναι απαραίτητο, σφίξτε ή στερεώστε βαριά υλικά για 4 ώρες. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μετά από 30 λεπτά (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 άρμου και λειάνετε μέσα σε 10 λεπτά χρησιμοποιώντας ένα βρεγμένο (με σαπουνόνερο χωρίς λεμόνι) μαχαίρι στόκου ή δάχτυλο. Λειάνετε τους κάθετους αρμούς από κάτω προς τα πάνω. Πλήρης σκλήρυνση μετά από μερικές ημέρες (ανάλογα με το πάχος του στρώματος). Όταν βάφετε 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 με συγκολλητικό στρώμα 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.

## 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 <sup>3</sup>                                                                        |
| 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 <sup>2</sup>                                                                         |
| Μεμβράνη που δημιουργείται με την πάροδο του χρόνου: | 10-15 λεπτά                                                                                   |
| Στέρεες ύλες Περίπου:                                | 100 %                                                                                         |
| Χωρίς διαλύτες:                                      | Ναί                                                                                           |
| Αντοχή σε εφελκυσμό (N/cm <sup>2</sup> ) Περίπου:    | 250 N/cm <sup>2</sup>                                                                         |
| Αντοχή στην UV ακτινοβολία:                          | Καλό                                                                                          |
| Ιξώδες:                                              | Παστώδες                                                                                      |
| Αντοχή στο νερό:                                     | Καλό                                                                                          |

## ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

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