



POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS

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



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 ελαστική.

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

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 ένα πιστόλι σιλικόνης για να χειριστείτε το φυσίγγιο. Αν χρειάζεται, χρησιμοποιήστε ένα λαστιχένιο σφυρί για να κτυπήσετε ελαφρά την επιφάνεια.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Χρήση: Με σημειακή συγκόλληση: 5-8 μ²/κιλό. Συγκόλληση σε γραμμές: ένα φυσίγγιο εξάγει 8-15 μέτρα περίπου κόλλας (ανάλογα με τη διάμετρο στην οποία έχετε κόψει το ρύγχος).

Οδηγίες χρήσης:

Πρίν την χρήση ανοίξτε την φύσιγγα κόβοντας το πλαστικό άκρο στην κορυφή της φύσιγγας με κοφτερό μαχαίρι. Βιδώστε το ακροφύσιο και λοξοτομήστε στην 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). Εφαρμόστε πάντα στις γωνίες και κατά μήκος των άκρων των σανίδων κατασκευής. Στερεώστε σωστά το υλικό μέσα σε 10 λεπτά και πιέστε ελαφρά ή κτυπήστε απαλά με ένα λαστιχένιο σφυρί. Εάν είναι απαραίτητο, κρατήστε με σφιγκτήρα ή στερεώστε βαριά υλικά για 4 ώρες. Μπορεί να γίνει χειρισμός μετά από 2 ώρες (η σύνδεση είναι τώρα αρκετά δυνατή ώστε να αντέχει 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 τελείωμα του αρμού και επεξεργαστείτε εντός 10 λεπτών χρησιμοποιώντας ένα βρεγμένο (διάλυμα νερού και σαπουνιού

χωρίς οξέα) μαχαίρι στοκαρίσματος, εργαλείο λείανσης σιλικόνης ή το δάχτυλο. Εργαστείτε στους κάθετους αρμούς από κάτω προς τα πάνω. Πλήρης ωρίμανση μετά από μερικές ημέρες (ανάλογα με το πάχος της στρώσης). Κατά τη βαφή με αλκυδικές βαφές, το χρώμα μπορεί να στεγνώνει πιο αργά.



POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS

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

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 ωρίμανσης βασίζονται στη συγκόλληση τουλάχιστον ενός πορώδους υλικού και πάχους συγκολλητικού στρώματος περίπου 1 mm. Εάν δύο μη πορώδη υλικά είναι συνδεδεμένα ή / και το στρώμα κόλλας είναι παχύτερο, οι χρόνοι ωρίμανσης μπορεί να είναι σημαντικά μεγαλύτεροι. Όταν εφαρμόζεται συγκολλητική ύλη κάτω από το νερό, μπορεί να γίνει λευκή. Αποφύγετε την άμεση επαφή με την ακτινοβολία UV (π.χ. σφραγίζοντας τις εφαρμογές σε εξωτερικούς χώρους).

ΧΡΟΝΟΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ*

Μεμβράνη που δημιουργείται με την πάροδο του χρόνου: Περίπου 10-15 λεπτά

Χρόνος επεξεργασίας: Περίπου 2 ώρες

Χρόνος ωρίμανσης : Περίπου 2 mm/24 ώρες

Τελική δύναμη συγκόλλησης μετά από : Περίπου 4 ώρες

* Ο χρόνος σκλήρυνσης μπορεί να εξαρτάται από π.χ την επιφάνεια, την ποσότητα του προϊόντος που χρησιμοποιείται, το επίπεδο υγρασίας και την θερμοκρασία του περιβάλλοντος.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Αντοχή στην υγρασία : Πολυ Καλό

Αντοχή στο νερό: Καλό

Αντοχή στη θερμοκρασία : Από 40°C έως +100°C

Αντοχή στην UV ακτινοβολία : Μέτριο

Αντοχή στα χημικά: Καλή

Ικανότητα βαφής: Επιδέχεται βαφή τόσο με ακρυλικά όσο και με ακρυλικά χρώματα. Ο χρόνος στεγνώματος ενδέχεται να είναι μεγαλύτερος κατά τη χρήση αλκυλικών χρωμάτων. Κάνετε πάντα μια δοκιμή εκ των προτέρων.

Εκαστικότητα : Καλό

Ικανότητα πλήρωσης: Πολυ Καλό

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Βασικό συστατικό: Τροποποιημένο πολυμερές σιλυλίου

Χρώμα: Διάφανο

Ιξώδες : Περίπου Παστώδες

Στέρεις ύλης: Περίπου 100 %

Πυκνότητα: Περίπου 1.05 g/cm³

Αντοχή σε εφελκυσμό : Περίπου 200 N/cm²

Αντοχή διατμήσεως : Περίπου 350 N/cm²

Σημείο ανάφλεξης: K3 (>55°C)

Συρρίκνωση: Περίπου 0 %

Σκληρότητα (Shore A): Περίπου 55

Επιμήκυνση ρήξης: Περίπου 250 %

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.