

POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS

Κ'ΟΛΛΑ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚ'Ο ΓΕΝΙΚ'ΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ
ΙΣΧΥΡ'Η ΑΡΧΙΚ'Η ΠΡΟΣΦΥΣΗ, ΤΑΧΕΪΑ ΔΡΑΣΗ ΚΑΙ ΙΣΧΥΡ'Ο ΤΕΛΙΚ'Ο



- 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

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.

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 εύπλαστη.

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, φελός 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 ψευδοτοιχούς. Είναι επίσης κατάλληλη για τη στεγανοποίηση ρωγμών σε τοίχους και οροφές. Not suitable for 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

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:

Συγκόλληση και στερέωση: Εφαρμόστε σε γραμμές ή κουκκίδες (κάθε 10 - 40 εκ.). Εφαρμόζετε πάντα στις γωνίες και κατά μήκος των ακμών των δομικών σανίδων. Τοποθετήστε σωστά το υλικό εντός 10 λεπτών και πιέστε σταθερά ή χτυπήστε ελαφρά με ένα λαστιχένιο σφυρί. Αν χρειάζεται, σφίξτε με σφιγκτήρες ή σταθεροποιήστε τα βαριά υλικά για 4 ώρες. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιφάνειες μετά από 30 λεπτά (η σύνδεση θα είναι πλέον αρκετά ισχυρή ώστε να αντέξει τη μεταφορά ή ένα ελαφρύ φορτίο). Η μέγιστη τελική ισχύς επιτυγχάνεται μετά από 4 ώρες περίπου, ανάλογα με την επιφάνεια και τις συνθήκες περιβάλλοντος. **Στεγανοποίηση:** Εφαρμόστε ομοιόμορφα στην κάτω πλευρά της ένωσης και απλώστε εντός 10 λεπτών χρησιμοποιώντας μια σπάτουλα στοκαρίσματος, ένα εργαλείο λείανσης σιλικόνης ή το δάχτυλό σας αφού τα βρέξετε (με σαπουνόνερο χωρίς λεμόνι). Δουλέψτε τις κατακόρυφες ενώσεις από κάτω προς τα πάνω. Η πλήρης σκλήρυνση επιτυγχάνεται μετά από λίγες ημέρες (ανάλογα με το πάχος της στρώσης). Κατά τη βαφή με αλκυλικό χρώμα, το στέγνωμα της βαφής ενδέχεται να διαρκέσει περισσότερο.

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 που χρήζουν προσοχής: Οι παρακάτω χρόνοι στεγνώματος βασίζονται σε συγκόλληση τουλάχιστον ενός πορώδους υλικού με μία στρώση κόλλας πάχους περίπου 1 χλστ. Αν πρόκειται να συγκολλήσετε δύο μη πορώδη υλικά ή/και η στρώση της κόλλας έχει μεγαλύτερο πάχος, οι χρόνοι στεγνώματος ενδέχεται να είναι σημαντικά μεγαλύτεροι.

CURE TIMES

Skin over time: Περίπου 10-15 λεπτά

Handling time: Περίπου 30 λεπτά

Cure rate: Περίπου 2 mm/24 ώρες

Full bond strength: Full bond strength after approx. 4 ώρες

* Curing time may vary depending on a.o. surface, product quantity used, humidity level and ambient temperature.

TECHNICAL PROPERTIES

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: Παστώδες

Solid contents: Περίπου 100 %

Πυκνότητα περίπου: Περίπου 1.05 g/cm³

Tensile strength: Περίπου 200 N/cm²

Shear strength: Περίπου 350 N/cm²

Σημείο ανάφλεξης: K3 (>55°C)

Shrinkage: Περίπου 0 %

Hardness (Shore A): Περίπου 55

Elongation of rupture: Περίπου 250 %

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Τουλάχιστον 15 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.