



# POLY MAX® ORIGINAL EXPRESS

ΚΟΛΛΑ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ  
ΤΑΧΕΙΑ ΔΡΑΣΗ ΚΑΙ ΙΣΧΥΡΟ ΤΕΛΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ.



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Κόλλα και στεγανοποιητικό κατασκευών γενικής χρήσης, υψηλής ποιότητας βασισμένο στη μοναδική τεχνολογία SMP με εξαιρετικά ταχεία δράση και ισχυρό τελικό αποτέλεσμα. Για συγκόλληση, στερέωση και στεγανοποίηση σχεδόν όλων των (δομικών) υλικών σε σχεδόν κάθε επιφάνεια (σε λείες, πορώδεις αλλά και μη πορώδεις επιφάνειες). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Εξαιρετικά ταχεία δράση. Εξαιρετικά ισχυρή.

## 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 πολυστερενίου και διακοσμητικά πλαίσια.

Στεγανοποίηση: π.χ. (συνθετικά) πλαίσια, σκαλιά, σοβατεπί, περβάζια παραθύρου, κατώφλια και ψευδότοιχοι. 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

- Εξαιρετικά γρήγορο αποτέλεσμα τελικής κολλητικής ισχύος
- Πολύ υψηλή τελική κολλητική ισχύς
- Μόνιμα Ελαστική
- Για εσωτερική και εξωτερική χρήση
- Επιδέχεται βαφή (κάντε μια δοκιμή εκ των προτέρων)
- Καλή ικανότητα πλήρωσης
- Ανθεκτικό σε θερμοκρασίες εύρους 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 οξεία, άοσμο
- Με στόμιο που ξανακλείνει

## ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

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

**Απαιτήσεις επιφάνειας:** Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή, καθαρή, 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:** Σημειακή συγκόλληση: περίπου 5-8 μ<sup>2</sup>/κιλό. Συγκόλληση σε γραμμές: 8-15 μ. για 1 φυσίγγιο (ανάλογα με τη διάμετρο στην οποία θα κόψετε το ρύγχος).

### Οδηγίες χρήσης:

Πρίν την χρήση ανοίξτε την φύσιγγα κόβοντας την πλαστική θηλή στην κορυφή της φύσιγγας με κοφτερό μαχαίρι. Βιδώστε το ακροφύσιο και λοξοτομήστε στην επιθυμητή διάμετρο. Συγκόλληση και στερέωση: Κόψτε το ρύγχος σε διάμετρο 0,5 εκ. τουλάχιστον. Στεγανοποίηση: Κόψτε το ρύγχος υπό γωνία ανάλογα με το επιθυμητό πλάτος της ένωσης. 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 οξεία επιτυγχάνεται μετά από 4 ώρες περίπου, ανάλογα με την επιφάνεια και τις συνθήκες εριβάλλοντος. 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.



# POLY MAX® ORIGINAL EXPRESS

**ΚΟΛΛΑ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ  
ΤΑΧΕΙΑ ΔΡΑΣΗ ΚΑΙ ΙΣΧΥΡΟ ΤΕΛΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ.**

**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 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.

## ΧΡΟΝΟΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ\*

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

**Χρόνος επεξεργασίας:** Περίπου 30 λεπτά. Ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες, π.χ. θερμοκρασία και υγρασία.

**Χρόνος ωρίμανσης :** Περίπου 2 mm/24 ώρες

**Στέγνωμα / χρόνος ωρίμανσης:** Περίπου 4 ώρες. Ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες, π.χ. θερμοκρασία και υγρασία.

\* 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 :** -40°C - +100°C

**Αντοχή στην UV ακτινοβολία :** Καλό

**Αντοχή στη μούχλα :** Καλό

**Αντοχή στα χημικά:** Καλή

**Ικανότητα βαφής:** Καλή

**Εκαστικότητα :** Καλό

**Ικανότητα πλήρωσης:** Πολυ Καλό

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**Βασικό συστατικό:** Πολυμερές με μνήμη σχήματος (SMP)

**Χρώμα:** Μαύρο

**Ιξώδες :** Περίπου θιξοτροπική

**Στέρεες ύλες:** Περίπου 100 %

**Πυκνότητα:** Περίπου 1.42 g/cm<sup>3</sup>

**Αντοχή σε εφελκυσμό :** Περίπου 250 N/cm<sup>2</sup>

**Αντοχή διατμήσεως :** Περίπου 350 N/cm<sup>2</sup>

**Σημείο ανάφλεξης:** K3 (>55°C)

**Συρρίκνωση:** Περίπου 0 %

**Σκληρότητα (Shore A):** Περίπου 60

**100% modulus:** Περίπου 1.9 Mpa

**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.