



# POLY MAX® FIX & SEAL EXPRESS

ADESIVO DI MONTAGGIO E SIGILLANTE PRIVO DI SOLVENTI, CON  
ELEVATA ELASTICITÀ E PRESA RAPIDA



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo di montaggio e sigillante basato su tecnologia SMP, privo di solventi, con elevata elasticità e presa rapida. Perfetto per incollare e sigillare allo stesso tempo.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Per incollare e fissare molti materiali su praticamente tutte le superfici, come legno, intonaco, pietra (naturale), cemento, metallo, schiuma rigida e varie materie plastiche. Adatto per applicazioni in interni ed esterni. Per fissare e riparare: battiscopa, dogati e perlinati, davanzali, soglie d'ingresso, bordi di tetti, pannelli da costruzione, materiali isolanti, pannelli in gesso, motivi ornamentali in polistirene e cornici decorative. Adatto anche per sigillare battiscopa (in materiale sintetico), telai di finestre, gradini di scale, davanzali, soglie d'ingresso e pannelli in cartongesso. Ideale anche per sigillare crepe su pareti e soffitti. Per tutte le applicazioni professionali, in casa e per carrozzerie. Non indicato per PE, PP, PTFE, gesso puro e bitume. Quando si incollano le materie plastiche eseguire sempre prima un test di adesione. L'adesione alla plastica può variare a seconda del tipo di plastica e della sua qualità.

## PROPRIETÀ

- Elevata elasticità permanente
- Presa molto rapida
- Elevatissima capacità riempitiva
- Elevata presa iniziale
- Non ritira (100% adesivo)
- Privo di solventi
- Resistente agli agenti chimici
- Resistente a temperature comprese tra -40°C e +100°C
- Verniciabile
- Polimerizzazione ca. 2 mm/24 ore
- Resistente alle muffe

## SIGILLO DI QUALITÀ/STANDARDS

**Certificazioni:** EMI CODE: Classification system (GEV) of emission properties for construction products in indoor areas. EC-1 Plus (Very low emission Plus)  
TÜV: approvato e certificato da TÜV Rheinland su resistenza a taglio, resistenza a trazione, elasticità e adesione a diversi materiali. Certificato TÜV 43168.

## PREPARAZIONE

**Condizioni di utilizzo:** La temperatura dell'ambiente d'applicazione, dell'adesivo e delle superfici non deve essere inferiore a +5°C.

**Trattamento preliminare delle superfici:** Le superfici devono essere pulite e prive di polvere e grasso. Utilizzare un piano stabile. La superficie può essere leggermente umida. Non è necessario utilizzare un primer.

**Utensili:** Pistola per cartucce e martello di gomma.

## APPLICAZIONI

**Resa:** Con incollaggio a punti: 5-8 m<sup>2</sup>/kg. Strisce: una cartuccia eroga circa 8-15 metri di adesivo (a seconda del diametro dell'ugello tagliato).

### Modalità di utilizzo:

**INCOLLAGGIO/MONTAGGIO:** tagliare l'ugello di almeno 0,5cm di diametro. Applicare l'adesivo a strisce verticali o a punti ad intervalli di 10-40cm (a seconda del peso del materiale), sempre in corrispondenza degli angoli e dei bordi. Montare le parti entro 10 minuti nella posizione desiderata e premere con forza o picchiare con un martello di gomma. Dopo l'incollaggio è possibile effettuare correzioni per un breve periodo di tempo. In caso di oggetti pesanti utilizzare un sostegno, se necessario. Chiudere attentamente la cartuccia subito dopo l'uso. **SIGILLATURA:** tagliare l'ugello del diametro desiderato. Applicare il prodotto alla base del giunto e lasciare entro 10 minuti con l'aiuto di una spatola umida (acqua e sapone, privo di limone) o con un dito. Lasciare i giunti verticali dal basso verso l'alto. Chiudere correttamente la cartuccia subito dopo l'uso.

**Macchie/Residui:** Rimuovere immediatamente i residui di adesivo con acqua e sapone. I residui secchi possono essere rimossi solo meccanicamente.

**Punti di attenzione:** I seguenti tempi di essiccazione sono basati sull'incollaggio di almeno un materiale poroso e su uno strato di adesivo di circa 1 mm di spessore. In caso d'incollaggio di due materiali non porosi e/o di uno strato di adesivo più spesso, i tempi di essiccazione possono estendersi significativamente.



# POLY MAX® FIX & SEAL EXPRESS

**ADESIVO DI MONTAGGIO E SIGILLANTE PRIVO DI SOLVENTI, CON ELEVATA ELASTICITÀ E PRESA RAPIDA**

## TEMPI DI ESSICCAZIONE\*

**Tempo pelle:** ca. 10-15 minuti

**Tempo di utilizzo:** ca. 30 minuti. Il valore potrebbe variare in base a condizioni quali temperatura e umidità.

**Velocità di polimerizzazione:** ca. 2 mm/24 ore

**Tempo di asciugatura/polimerizzazione:** ca. 4 ore. Il valore potrebbe variare in base a condizioni quali temperatura e umidità.

\* Il tempo di essiccazione può variare per il tipo di superficie, per la quantità di prodotto utilizzata, per la temperatura dell'aria o per l'umidità.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Resistenza all'umidità:** Molto buona

**Resistenza all'acqua:** Buona

**Resistenza alle temperature:** -40°C - +100°C

**Resistenza ai raggi UV:** Buona

**Resistenza alle muffe:** Buona

**Resistenza alle sostanze chimiche:** Buono

**Verniciabilità:** Buono

**Elasticità:** Buona

**Potere riempitivo:** Molto buono

## SPECIFICHE TECNICHE

**Base chimica:** Polimero SMP

**Colore:** Nero

**Viscosità:** ca. Tixotropico

**Residuo secco:** ca. 100 %

**Densità:** ca. 1.42 g/cm<sup>3</sup>

**Resistenza a trazione:** ca. 250 N/cm<sup>2</sup>

**Resistenza al taglio:** ca. 350 N/cm<sup>2</sup>

**Punto di infiammabilità:** K3 (>55°C)

**Ritiro:** ca. 0 %

**Durezza (Shore A):** ca. 60

**Elasticità modulo E:** ca. 1.9 MPa

**Resistenza alla rottura:** ca. 250 %

## CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Minimo 18 mesi. Data di scadenza (MM / AA): vedere la confezione. Durata limitata dopo l'apertura. Conservare la confezione correttamente sigillata in un luogo asciutto a una temperatura compresa fra +5°C e +25°C.