



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

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

PREPARAZIONE

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

Requisiti delle superfici: Surfaces must be clean, dust- and grease-free. Surface must be solid. The surface may be slightly moist. Use of primer not required.

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.

Le nostre istruzioni sono basate su indagini approfondite e sull'esperienza. In considerazione dell'ampia varietà di materiali e di condizioni nelle quali i nostri prodotti vengono applicati, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti e/o per eventuali danni causati dall'uso del prodotto. I nostri Uffici Assistenza sono tuttavia a disposizione per fornirvi qualsiasi consiglio di cui abbiate bisogno.



POLY MAX® FIX & SEAL EXPRESS

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

APPLICAZIONI

Resa: Con incollaggio a punti: 5-8 m²/kg. Strisce: una cartuccia eroga circa 8-15 metri di adesivo (a seconda del diametro dell'ugello tagliato).

Modalità di utilizzo:

Before using open cartridge at the top by cutting off the plastic nipple above the thread with a sharp knife. Then fix the nozzle and cut at an angle (opening at least Ø 5 mm).

Cut off screw thread, assemble nozzle and cut to a diameter of at least 0.5 cm.

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. Lisciare 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. Tempo pelle: ca. 10-15 minuti Tempo di utilizzo: ca. 2 ore. 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.

SPECIFICHE TECNICHE

Elasticità modulo E:	1.7 MPa
Tecnica d'incollaggio:	Applicazione su 1 lato
Base chimica:	Polimero SMP
Resistenza alle sostanze chimiche:	Buona
Velocità di polimerizzazione:	1.5 mm/24h
Densità ca.:	1.43 g/cm ³
Elasticità:	Buona
Resistenza alla rottura:	200 %
Potere riempitivo:	Molto buona
Resistenza finale dopo:	4 ore. Il valore potrebbe variare in base a condizioni quali materiali, temperatura e umidità.
Durezza (Shore A):	60
Effetto ventosa iniziale dopo:	30 minuti. Il valore potrebbe variare in base a condizioni quali materiali, temperatura e umidità.
Resistenza minima alla temperatura:	-40 °C
Massima resistenza alla temperatura:	100 °C
Resistenza alle muffe:	Buona
Resistenza all'umidità:	Molto buona
Verniciabilità:	Buona
Resistenza al taglio:	350 N/cm ²
Tempo pelle:	10-15 minuti
Residuo secco ca.:	100 %
Privo di solventi:	Sì
Resistenza a trazione (N/cm ²) ca.:	250 N/cm ²
Resistenza ai raggi UV:	Buona
Viscosità:	Pastosa
Resistenza all'acqua:	Buona

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Conservazione: Almeno 18 mesi dopo la produzione. Conservare la confezione correttamente sigillata in un luogo asciutto a una temperatura compresa fra +5°C e +25°C. Conservazione limitata dopo l'apertura..

Le nostre istruzioni sono basate su indagini approfondite e sull'esperienza. In considerazione dell'ampia varietà di materiali e di condizioni nelle quali i nostri prodotti vengono applicati, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti e/o per eventuali danni causati dall'uso del prodotto. I nostri Uffici Assistenza sono tuttavia a disposizione per fornirvi qualsiasi consiglio di cui abbiate bisogno.