



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

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 m²/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 picchiettare 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.

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.



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. 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.

* 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: Limitata

Resistenza alle muffe: Buona

Resistenza alle sostanze chimiche: Buono

Verniciabilità: Buono

Elasticità: Buona

Potere riempitivo: Molto buono

SPECIFICHE TECNICHE

Base chimica: Polimero SMP

Colore: Trasparente cristallino

Viscosità: ca. Tixotropico

Residuo secco: ca. 100 %

Densità: ca. 1.04 g/cm³

Resistenza a trazione: ca. 150 N/cm²

Resistenza al taglio: ca. 250 N/cm²

Ritiro: ca. 0 %

Durezza (Shore A): ca. 45

Elasticità modulo E: ca. 0.9 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.