



# POLY MAX SIGILLANTE

SIGILLANTE POLIMERICO DI ULTIMA GENERAZIONE (PUÒ SOSTITUIRE SILICONE E ACRILICI) PER TUTTI I LAVORI DI SIGILLATURA DENTRO E FUORI



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Bostik Poly Max Sigillante è un sigillante universale di alta qualità, permanentemente elastico, verniciabile e resistente alla muffa (può sostituire i sigillanti acrilici, siliconici e PU) per la sigillatura impermeabile di giunti e fessure, per il riempimento (senza ritiro) di fori e crepe e per la rifinitura di tutti i lavori di sigillatura.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

- Adatto per la SIGILLATURA impermeabile di giunti, crepe e fessure in applicazioni sanitarie, come cabine doccia, box doccia, vasche da bagno, lavandini, servizi igienici e tra pareti e piastrelle. Particolarmente indicato per vasche da bagno in acrilico e cabine doccia in materiale sintetico. Buona adesione a vari materiali sintetici, vetro trasparente, piastrelle smaltate, metallo e legno. Non contiene solventi, non è aggressivo sulle superfici.
- Adatto per SIGILLATURA impermeabile in applicazioni in cucina, come giunti tra il bancone della cucina, pareti e pavimenti piastrellati, lavelli e pareti piastrelate tra loro. Può essere utilizzato (senza primer) su quasi tutti i materiali (anche umidi) all'interno e intorno alla cucina come vetro, granito, legno, cemento, acciaio inossidabile e molti altri metalli e materiali sintetici.
- Adatto per SIGILLARE giunti resistenti in movimento, giunti di dilatazione e di collegamento, giunzioni e fessure in costruzioni, pareti e soffitti. Ideale per materiali sintetici come telai in PVC, cupole in policarbonato e acrilico, pietra, muratura e metallo (zinco, piombo, ferro, alluminio, acciaio inossidabile).
- Per RIEMPIRE senza ritiro crepe e piccoli fori (viti) su pareti, soffitti, davanzali e facciate all'interno e intorno alla casa.

- Per RIFINIRE i giunti lungo i serramenti, i battiscopa e le scale con un risultato esteticamente superiore.
- Non adatto per bitume, polietilene (PE), polipropilene (PP), PTFE, metalli a base di rame (bronzo, ottone) e non adatto per applicazioni di vetrage e acquari.

## PROPRIETÀ

- Sigillante permanentemente elastico per tutti i giunti
- Sigillante impermeabile, antimuffa, perfetto per applicazioni in ambienti sanitari e cucine
- Facile da applicare e verniciabile
- Può essere utilizzato all'interno e all'esterno, anche in caso di pioggia
- Ideale per riempire (senza ritiro) fessure e piccoli fori
- Eccellente adesione a tutti i materiali (da costruzione), anche su superfici umide. Ad esempio cemento, pietra, stucco, cartongesso, superfici smaltate, ceramica, smalto, piastrelle, vetro, metallo (compresi alluminio, acciaio, acciaio inossidabile e cromo), legno (verniciato) e molti materiali sintetici (comprese vasche da bagno in acrilico, polistirolo, PVC, ABS, PC).

## SIGILLO DI QUALITÀ & STANDARDS

### Certificati



EMICODE: Classification system (GEV) of emission properties for construction products in indoor areas. EC-1 Plus (Very low emission Plus)

## PREPARAZIONE

**Condizioni di utilizzo:** Temperatura di applicazione: da +5°C a +40°C. La temperatura di lavorazione ottimale per cartuccia e superficie è compresa tra 15°C e 25°C.

**Requisiti delle superfici:** Le superfici devono essere pulite, prive di polvere, ruggine e grasso. La superficie deve essere solida. La superficie potrebbe essere leggermente umida. Non è necessario l'uso di un primer.

**Trattamento preliminare delle superfici:** Per un risultato finale perfetto, coprire i bordi del giunto con nastro adesivo. Se necessario, evitare l'incollaggio su tre lati riempiendo il giunto con un supporto in schiuma o una pellicola in PE.

**Utensili:** Pistola per cartucce, Bostik Super Cutter 3 in 1, Nastro di mascheratura.

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 SIGILLANTE

SIGILLANTE POLIMERICO DI ULTIMA GENERAZIONE (PUÒ SOSTITUIRE SILICONE E ACRILICI) PER TUTTI I LAVORI DI SIGILLATURA DENTRO E FUORI

## APPLICAZIONI

**Resa:** adatto per giunti di circa 15 metri x 5 mm.

### Modalità di utilizzo:

La superficie deve essere pulita e asciutta, priva di polvere e grasso. Per un buon risultato finale, applicare i nastri per mascheratura su entrambi i lati del giunto. Tagliare la cartuccia fino alla filettatura con il Bostik Super Cutter 3 in 1 o con un taglierino affilato. Montare il beccuccio sulla cartuccia. Tagliare il beccuccio con un angolo di circa 30° - 45° (a seconda dell'applicazione del giunto) e tagliare il beccuccio del diametro desiderato (= larghezza del giunto) (almeno 5 mm Ø). Posizionare la cartuccia nella pistola per sigillante. Applicare il sigillante utilizzando una pistola per sigillante. Premere la leva della pistola finché il sigillante non fuoriesce dal beccuccio e applicarlo in modo uniforme nel giunto, nella fessura o nel foro. Mantenere il beccuccio stretto sul giunto per assicurarsi che il sigillante venga applicato nel giunto. Al termine, premi la leva sul retro della BOSTIK Power Pistol per ridurre la pressione sulla cartuccia. Lisciare il sigillante entro 10-15 minuti\*\*. Rimuovere il nastro per mascheratura immediatamente dopo la lisciatura. Lasciare asciugare completamente il sigillante. Dopo ca. 15 minuti si formerà una pelle superficiale. Velocità di polimerizzazione: 2-3 mm/24 ore\*\*. La doccia può essere utilizzata dopo 2 ore (giunto resistente all'acqua). Attenzione: non caricare subito completamente la doccia o la vasca! \*\* a seconda dell'umidità e della temperatura

**Macchie/Residui:** Rimuovere immediatamente i residui di sigillante in eccesso con un panno umido, rimuovere i residui di sigillante induriti meccanicamente o con Bostik Rimuovi Silicone.

### Consigli:

- Garantire una larghezza del giunto minima di 5 mm e massima di 25 mm. La profondità del giunto dipende dalla larghezza del giunto.
- La profondità del giunto deve sempre corrispondere correttamente alla larghezza del giunto. Giunto - Calcolo della profondità: - Piccoli giunti < 9 mm: Profondità giunto = Larghezza giunto - Giunti grandi > 9 mm: Profondità giunto = (Larghezza giunto / 3) + 6 mm
- Il sigillante Bostik Poly Max polimerizza sotto l'influenza dell'umidità. Il contatto con l'umidità è quindi assolutamente necessario durante la polimerizzazione.

### Punti di attenzione:

- Il sigillante è resistente all'acqua dopo 2 ore, tuttavia non toccarlo né caricarlo immediatamente.
- Per le applicazioni di vetratura utilizzare Bostik Super Sigillante Vetrature.
- Per le applicazioni di incollaggio, utilizzare Bostik Poly Max Original Express o Bostik Poly Max High Tack Express.
- Può essere verniciato con tutti i colori acrilici. Suggerimento: data l'ampia varietà di vernici, verificare sempre in anticipo la compatibilità della vernice sul sigillante. Per ottenere i migliori risultati si consiglia di verniciare qualche giorno dopo l'applicazione.
- Tenere presente che il tempo di indurimento delle vernici alchidiche potrebbe richiedere più tempo.

- La totale assenza di raggi UV può causare scolorimento del sigillante. Eventuali scolorimenti non pregiudicano le proprietà tecniche del sigillante.
- A causa della varietà dei substrati (ad es. metalli, plastica, ecc.), in caso di dubbi si consiglia di eseguire un test di compatibilità e adesione del materiale.
- Non adatto per giunti in acqua stagnante permanente.

## SPECIFICHE TECNICHE

Elasticità modulo E:	0.6 MPa
Base chimica:	Polimero SMP
Resistenza alle sostanze chimiche:	Molto buona
Velocità di polimerizzazione:	2.5 mm/24h
Densità ca.:	1.05 g/cm <sup>3</sup>
Elasticità:	Molto buona
Resistenza alla rottura:	300 %
Potere riempitivo:	Molto buona
Durezza (Shore A):	32
Resistenza minima alla temperatura:	-40 °C
Massima resistenza alla temperatura:	100 °C
Resistenza alle muffe:	Molto buona
Verniciabile dopo:	2 ore
Tempo pelle:	10-15 minuti
Resistenza a trazione (N/cm <sup>2</sup> ) ca.:	150 N/cm <sup>2</sup>
Codice Colore RAL:	RAL 7004

## CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Conservazione: Almeno 18 mesi dopo la produzione.  
 Durata di conservazione: 15 mesi (dalla data di produzione).  
 Conservare la cartuccia chiusa in un luogo asciutto e al riparo dal gelo (tra 5 e 25°C). Conservazione limitata dopo l'apertura. È possibile conservare una cartuccia aperta per circa 3 mesi per riutilizzarla successivamente. Dopo l'uso è importante chiudere il più ermeticamente possibile il beccuccio per evitare che l'umidità entri in contatto con il prodotto. Lasciare quindi il prodotto sulla cartuccia ed estrarre il sigillante fino a creare un cordone di 2 cm. Lasciare asciugare o avvitare il cappuccio. Prima del riutilizzo: rimuovere il cordone indurito dal beccuccio o quando è completamente indurito sostituire il beccuccio con uno nuovo di ricambio.  
 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.