



POLY MAX® SEALANT ALL JOINTS

QUALITÀ PREMIUM, SIGILLANTE MULTIFUNZIONALE BASATO SULL'INNOVATIVA TECNOLOGIA IBRIDA SMP.



DESCRIZIONE PRODOTTO

GRIFFON Poly Max® Sealant All Joints è un sigillante di alta qualità, multifunzionale per applicazioni di sigillatura per interni, sanitari ed esterni.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Adatto per la sigillatura impermeabile di giunti, fessure e giunture in applicazioni sanitarie e da cucina come box doccia (sintetici), docce filo pavimento, vasche da bagno, lavandini, servizi igienici, giunture tra il bancone della cucina, pareti e pavimenti piastrellati. Può essere applicato (senza primer) su quasi tutti i materiali da costruzione (anche su quelli umidi) come cemento, mattoni, cartongesso, muratura, ceramica, vetro, piastrelle in ceramica e smaltate, granito, legno (scortecciato), acciaio inossidabile e molti altri metalli e materiali sintetici. Adatto anche per la sigillatura antiritiro e a tenuta d'aria di giunti mobili e giunti di dilatazione, giunture e crepe in costruzioni, pareti e soffitti, nonché per la sigillatura di giunti di collegamento lungo telai di porte e finestre, davanzali, battiscopa e scale.

Non adatto per bitume, polietilene (PE), polipropilene (PP), PTFE, metalli a base di rame (bronzo, ottone) e non adatto per applicazioni di vetratura e acquari.

PROPRIETÀ

- Permanentemente elastico
- Resistente alle muffe
- Non ritira
- Verniciabile con la maggior parte delle vernici ad acqua
- Ottima adesione su molteplici superfici (anche umide)
- Può essere usato anche all'esterno grazie alla sua elevata resistenza ai raggi UV e alle intemperie

- Facile da lavorare e da lisciare
- Rapida polimerizzazione: può entrare a contatto con acqua dopo sole due ore (aree sanitarie) ed è immediatamente impermeabile alla pioggia (lieve)
- Non appiccica
- Senza solventi, isocianati e silicone
- Resistente anche ad acqua marina, resistente agli agenti chimici e a tutti i detergenti comunemente usati
- Nessuna formazione di bolle, anche in caso di condizioni umide e calde
- Senza acidi e non corrosivo per i metalli
- Inodore

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 può essere leggermente umida. Non è richiesto l'uso di un primer.

Trattamento preliminare delle superfici: Se necessario, impedire l'incollaggio su tre lati riempiendo il giunto con un supporto in schiuma o con una pellicola in PE.

Utensili: Pistola per cartucce professionale GRIFFON, utensile multiuso GRIFFON, sigillante di finitura GRIFFON, utensile di finitura per sigillante GRIFFON, salviette GRIFFON.

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® SEALANT ALL JOINTS

QUALITÀ PREMIUM, SIGILLANTE MULTIFUNZIONALE BASATO SULL'INNOVATIVA TECNOLOGIA IBRIDA SMP.

APPLICAZIONI

Resa: Adatto approssimativamente per giunti di circa 15 metri x 5 mm.

Modalità di utilizzo:

- La superficie deve essere pulita, priva di polvere e grasso. Tagliare la cartuccia fino alla filettatura con un multiutensile GRIFFON o un taglierino affilato. Girare il beccuccio sulla cartuccia. Tagliare il beccuccio al diametro desiderato (= larghezza del giunto) (almeno 5 mm Ø in caso di giunti). Inserire la cartuccia nella pistola per sigillante e iniettare il sigillante in modo uniforme nel giunto, nella crepa o nel foro. Mantenere il beccuccio ben stretto sul giunto per assicurarsi che il sigillante venga applicato al suo interno. Spruzzare l'agente lisciante sul giunto. Lasciare il sigillante entro 10-15 minuti. Lasciare che il sigillante si asciughi completamente. Dopo circa 15 minuti, si formerà una pellicola superficiale.

- Applicazioni ermetiche: per grandi fessure, giunti o giunti (ad esempio in pareti divisorie) riempirli tramite schiuma poliuretanica. Iniettare il sigillante nel giunto e distribuirlo uniformemente con un pennello (piatto) fino a formare una pellicola senza soluzione di continuità di almeno 1 mm di spessore con una larghezza minima di 3 cm su entrambi i lati del giunto. Lo spessore deve essere misurato (a umido) con uno spessimetro.

Macchie/Residui: Rimuovere immediatamente i residui di sigillante in eccesso con un panno umido o con le salviette GRIFFON, rimuovere i residui di sigillante indurito meccanicamente o con il rimuovi silicone GRIFFON.

Consigli:

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

Punti di attenzione:

- La doccia può essere utilizzata dopo 2 ore (giunto resistente all'acqua). Attenzione: non caricare completamente immediatamente il box doccia o la vasca!
- Per applicazioni di incollaggio, utilizzare GRIFFON Poly Max® Pro Power o GRIFFON Poly Max® Fix & Seal.
- Può essere verniciato con tutte le vernici acriliche e la maggior parte delle vernici alchidiche. 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 dopo 2 ore.
- Tenere presente che il tempo di polimerizzazione delle vernici alchidiche potrebbe richiedere più tempo.
- L'assenza totale di UV può causare lo scolorimento del sigillante. L'eventuale scolorimento non influisce sulle proprietà tecniche del sigillante.

- A causa della varietà di substrati (ad esempio metalli, plastiche, ecc.), si consiglia di eseguire un test di compatibilità e adesione dei materiali in caso di dubbio.

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 ³
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 ²) ca.:	150 N/cm ²
Codice Colore RAL:	RAL 9005

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Conservare la cartuccia chiusa in un luogo asciutto (tra 5 e 25°C). Durata di conservazione: 18 mesi (dalla data di produzione). Durata di 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.