



COD. 2000

## Plastosil Antifuoco Grigio

Sigillante Plastosil antifuoco, è una gomma neutra a basso modulo, a polimerizzazione neutra. Eccezionale potere adesivo. Non è verniciabile. Colore grigio.

Senza solventi, non cola, non corrosivo per i metalli

### Proprietà

- Ignifugo ritardante di Fiamma **Specifiche di resistenza al fuoco R.E.I. 240, come da nostro RAPPORTO PROVA N.295375/3425FR.**
- Quasi inodore.
- Finitura opaca.
- Non corrosivo per i metalli.
- Esente da solventi, quindi caratterizzato da un basso ritiro di volume durante la vulcanizzazione.
- Ottime caratteristiche per uso professionale.

### Dati Tecnici

<b>Massa non vulcanizzata</b>		
Consistenza	ISO 7390, profile U 20	non cola
Velocità di estrusione a 23°C		150 ml/min
Densità a 20 a 20°C	ISO 1183-1 A	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Tempo di filmazione a 23° C/50% r.h.		Approx. 25 min
Temperatura di applicazione		da 0° C a + 40° C
<b>Massa vulcanizzata</b> <i>(valori misurati dopo 4 settimane a 23° C/50% r.h.)</i>		
Durezza Shore A	ISO 868	22
Resistenza alla trazione	ISO 8339-A	0,50 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura	ISO 8339-A	250%
Modulo al 100% di allungamento	ISO 8339-A	0,40 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura d'esercizio		-40° C a + 150° C
Capacità reale di movimento	ISO 11600	25%

Queste cifre sono intese solo come guida e non devono essere utilizzate nella preparazione delle specifiche.

## Campi d'Impiego

### Adatto per la sigillatura:

- Applicazione industriale come sigillante nell'industria automobilistica, aeronautica e navale.
- Sigillatura di giunti tra vetri e strutture portanti (telai, traversi, montanti).
- Sigillatura di giunti perimetrali.
- Sigillatura di giunti di collegamento e dilatazione in edilizia.

### Non adatto per la sigillatura su:

- Incollaggio di vetrate strutturali.
- Pietre naturali come marmo, granito, quarzite, in quanto può provocare macchie.
- Acquari o per l'uso a lungo termine sotto l'acqua.
- Non adatto per l'uso di incollaggio specchi.

**È responsabilità dell'utilizzatore verificare la compatibilità del sigillante con i materiali adiacenti. Sostanze incompatibili come materiali di rivestimento (pitture, vernici e smalti) o gomme contenenti plastificanti organici (EPDM, butile e neoprene) possono causare scolorimento o altri disturbi come la perdita di aderenza del sigillante.**

**Materiali a contatto diretto con il sigillante applicato come detergenti e materiali a diretto contatto come le emissioni gassose possono danneggiare il sigillante nella sua funzione o modificarne l'aspetto. A causa della moltitudine di questi materiali, Plastosil non può far una dichiarazione generale alla compatibilità dei materiali con il sigillante.**

**In caso di dubbio, l'utente deve effettuare appropriate prove preliminari.**

## Modalità d'uso

Applicabile su substrati alcalini quali calcestruzzo, malte, cemento fibroso.

Ottima adesione sulla maggior parte dei materiali senza l'uso di FD-Primer. E' comunque consigliabile fare dei test di aggrappaggio per i nuovi tipi di verniciature di lamiera e profili, nel caso contrario, utilizzare fondo FD Primer.

## Stoccaggio

In un ambiente fresco (meno 25° C) e asciutto. Un leggero aumento del tempo di vulcanizzazione non pregiudica le caratteristiche del prodotto.

La qualità si applica soltanto al prodotto e non alle proprietà che dipendono dalla applicazione del sigillante e sono pertanto al di fuori del nostro controllo.

## Avvertenza

Evitare il contatto di gomma siliconica non vulcanizzata con occhi e mucose, poiché potrebbe causare irritazioni, qualora ciò dovesse accadere, sciacquare abbondantemente con acqua.

Quindi è necessario una buona ventilazione del posto di lavoro.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Gomma di silicone indurito, tuttavia può essere maneggiato senza alcun rischio per la salute

---

Le informazioni riportate nel presente documento vengono fornite di buona fede e sulla base di ricerche accurate. Tuttavia, poiché le condizioni e i metodi di impiego esulano dal controllo della società, queste informazioni non sostituiscono i test preliminari, indispensabili per garantire la piena idoneità e sicurezza del prodotto all'applicazione specifica. Informazioni generali: B.F. PLASTOSIL SRL si riserva il diritto di modificare o aggiornare la presente scheda tecnica senza alcun preavviso. I clienti sono gentilmente pregati di verificare di essere in possesso della corrente edizione.