



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

Massa non vulcanizzata		
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 ³
Tempo di filmazione a 23° C/50% r.h.		Approx. 25 min
Temperatura di applicazione		da 0° C a + 40° C
Massa vulcanizzata <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 ²
Allungamento a rottura	ISO 8339-A	250%
Modulo al 100% di allungamento	ISO 8339-A	0,40 N/mm ²
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.