

Plastosil Cristallino

COD. 2608

Sigillante Plastosil Cristallino è una combinazione di sigillante e adesivo monocomponente a base di polimero ibrido, che garantisce una buona adesione sulla maggior parte dei materiali. E' completamente neutrale e verniciabile.

Proprietà

- Ottima adesione ai materiali in edilizia, metallici e plastici.
- Buona estrusione anche a temperature basse.
- Ottima proprietà meccaniche, alta consistenza.
- Aderisce alle superfici umide.
- Rispetta l'ambiente, non contiene solventi, isocianato, silicone.
- Completamente neutro ed inodore.
- Può essere ritinto con la maggior parte dei colori a base epossidica, poliuretanic e a base di acqua.
- Buona resistenza chimica a diverse aggressioni ambientali, all'acqua, solventi alifatici, oli minerali, grassi, basi e acidi inorganici diradati.
- Presenta una bassa resistenza chimica a solventi aromatici, acidi concentrati.

Dati Tecnici

La massa fresca		
La base		Polimero ibrido
Indurimento		Con umidità atmosferica
Aspetto		Trasparente
Peso specifico		1060 10 kg/m ³
Tempo di reticolazione superficiale	(23° C/50% RH)	15 -+ 5 min
Velocità di indurimento	(23° C/50% RH)	2 – 3 mm/giorno
Temperatura di applicazione		Tra + 5° C e + 30° C
Temperatura d'esercizio		Tra -40° C e + 90° C
La massa indurita		
Durezza Shore A	ISO 886	30 - 35
Allungamento a rottura	ISO 8339	200% - 300%
Variazione di volume	ISO 1056	< 1%3
Variazione di volume	ISO 8339	2,4 – 3,0 MPa

Campi d'Impiego

- Per industria automobilistica, costruzioni navali.
- Per fissaggio e incollaggio di diversi tipi di materiali.
- Sostituisce collanti per legno e altri collanti.
- Per incollare e sigillare sanitari e luoghi umidi.
- Per impieghi in edilizia, marino, automobilistico.
- Sigillatura vetro, vetro con vetro.

Stoccaggio

In un ambiente asciutto protetto da gelo e calore tra i 5° C e 25°C, e nella confezione originale. La stabilità allo stoccaggio è di 12 mesi.

Avvertenza

Per via delle condizioni e modalità specifici, si consiglia di fare test preliminari prima di applicare il prodotto. Consultare sempre le schede di sicurezza.

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.