



COD. 2605

Sigillante Plastosil MS., è sigillante ibrido, con medio modulo. Può essere utilizzato in molte applicazioni di uso generale nelle costruzioni come alternativo ai sigillanti poliuretanici. Chimicamente completamente neutro e inodore.

Proprietà

- Facile applicazione.
- Buone proprietà meccaniche.
- Ottimo potere adesivo.
- Resistente all'umidità e diversi agenti atmosferici.
- Non resiste a: solventi aromatici, acidi concentrati, carboidrati clorati.
- Non corrosivo su metalli, plastiche, specchi, calcestruzzo, cemento-asbesto, marmo, pietra naturale, ect.
- Non contiene isocianati.
- La velocità di polimerizzazione elimina la raccolta di sporco.
- Il tempo di indurimento può essere esteso a più bassa temperatura, umidità più bassa o da un basso volume di scambio d'aria.
- Adatto per uso interno ed esterno.
- Verniciabile con la maggiore parte dei colori e vernici.
- Colore: grigio.

Plastosil MS

Dati Tecnici

Massa non vulcanizzata	
Base	Polimero MS ibrido
Densità a 23°C	1,46 g/cm ³
Tempo di filmazione a 23° C/50% r.h.	approx. 30min
Temperatura di applicazione	da +5° C a + 30° C
Velocità di polimerizzazione	a 23° C 50% RLF Approx. 2 mm/day

Massa vulcanizzata (valori misurati dopo 4 settimane a 23° C/50% r.h.)		
Durezza Shore A	ISO 868	25
Trazione a allungamento	ISO 8339	0,40-0,60 MPa
Allungamento a rottura	ISO 8339	200%
Modulo E 100%	ISO 8339	0,20 – 0,30 MPa
Temperatura d'esercizio		-40° C a + 90° C

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

Modalità d'uso

Applicabile su substrati alcalini, aderisce sulla maggior parte dei materiali. E' comunque consigliabile fare dei test di aggrappaggio per i nuovi tipi di verniciature di lamiera e profili. Le superfici devono essere pulite, asciutte e libere da contaminanti che potrebbero ostacolare l'incollaggio.

Plastosil MS per l'uso come adesivo per specchi si prega di consultare il nostro servizio tecnico.

Gli utenti devono eseguire i propri test a causa della grande varietà di sostanze. L'adesione può essere migliorata in molti casi pretrattando i supporti con un primer. In caso di difficoltà di adesione contattare il nostro servizio tecnico

Campi d'Impiego

Adatto per la sigillatura di:

- Molte aeree di utilizzo come sigillante per tutti gli usi, ove sia richiesto tenuta e incollaggio.
- Giunti di collegamento e di dilatazione in edilizia. Grazie alla sua applicabilità universale è adatto a sostituire la moltitudine di sistemi di sigillature precedentemente richiesti in applicazioni edili, come perimetri di tenuta per giunti.
- Legno trattato in superfici ad esempio legno laccato oppure verniciato, ad eccezione del legno cerato oppure oleoso.
- Materie plastiche, cemento, legno e metalli vari.

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.
- Applicazioni a contatto con alimenti.

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

È responsabilità dell'utilizzatore verificare la compatibilità del sigillante con i materiali adiacenti. Sostanze incompatibili come materiali di rivestimento (pitture, vernici e smalti) o plastificante organico contenente gomma (EPDM, butile e neoprene) possono portare a scolorimento o altri disturbi come la perdita di aderenza del sigillante.

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

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

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 cti sono gentilmente pregati di verificare di essere in possesso della corrente edizione.