



COD. 1250

# Plastosil acetico

## Termoresistente red

Sigillante Plastosil acetico termoresistente red, è una gomma stabile, con reticolazione acetica, vulcanizzabile a temperatura ambiente, con elevata velocità di estrusione.

### Proprietà

- Gomma siliconica monocomponente, pronta all'uso, pastosa conforme con standard applicativo UNI 9610 – 9611.
- Il silicone è termostabilizzato e rimane inalterato dall'esposizione a lungo termine a temperature estreme fino a 250°C, può anche essere usato per **periodi brevi** a temperature fino a 275°C.
- Conforme d.o.p. CE, dichiarazione di prestazione allegato Annex III del regolamento EU nr.305/2011.
- Il tempo di indurimento può essere esteso a più bassa temperatura, umidità più bassa o da un basso volume di scambio d'aria.
- Eccellente proprietà per uso professionale.

### Dati Tecnici

<b>Massa non vulcanizzata</b>		
Consistenza	ISO 7390 profilo U 20	non cola
Densità (+/- 0,02 g/cm <sup>3</sup> )	ISO 1183-1 A	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Densità a 25°C	ISO 1183-1 A	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura di applicazione	da 0° C a + 40° C	
Velocità di vulcanizzazione	a 23° C 50% r.h.	20 min.
Velocità di estrusione 23° C	Ugello di 3+/-mm	250 ml / min
<b>Massa vulcanizzata</b> <i>(valori misurati dopo 4 settimane a 23° C/50% r.h.)</i>		
Durezza Shore A	ISO 868	25
Resistenza alla trazione	ISO 8339	0,70 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura	ISO 8339	250%
Modulo al 100% di allungamento	ISO 8339	0,45 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura d'esercizio	-40° C a + 250° C	
Capacità di movimento	ISO 11600	20%

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

### Modalità d'uso

Gli utenti devono comunque eseguire dei test di aggrappaggio per la grande varietà di sostanze presenti nei supporti di adesione.

Eccellente adesione alla maggiore parte di piastrelle non porose e ceramiche smaltate, legno verniciato e alcune plastiche.

L'adesione può essere migliorata in molti casi mediante pretrattamento dei substrati con un primer.

### Campi d'Impiego

#### Adatto per la sigillatura di:

- Materiali vetro, piastrelle, ceramiche, smalti, clinker, legno verniciato, in alcune plastiche.
- Adatto per applicazioni industriali.
- Giunti di collegamento e di dilatazione esposti ad alte temperature a lungo termine di 250° C (costruzione di forno e cammino)

#### 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.
- Non adatto come adesivo per specchi
- Metalli come piombo, rame, ottone o zinco a causa della corrosione.

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.

### Stoccaggio

In un ambiente fresco (meno 25° C) e asciutto.

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

Durante la vulcanizzazione si libera il 3% circa di acido acetico (MAC: 10 ppm o 25 mg/m<sup>3</sup>).

Questi vapori non dovrebbero essere respirati per lunghi periodi o in elevata concentrazione. Assicurare pertanto una buona aerazione degli ambienti di lavoro.

Evitare il contatto della gomma di silicone non vulcanizzata con gli occhi e le mucose, poiché è possibile che provochi irritazioni. Qualora ciò dovesse accadere, sciacquare abbondantemente con acqua.