

Z240100

## "SILIMOTOR" GUARNIZIONE SILICONICA ROSSA

Tubetto da 75 gr

La guarnizione siliconica "Silimotor" colore Rosso è un sigillante e adesivo semi-scorrevole ad alta resistenza.

### Caratteristiche:

- Semi-scorrevole
- Può conformarsi alle normative alimentari BIR e FDA quando correttamente applicato e polimerizzato
- Estrema resistenza alle alte temperature. Risulta flessibile da -60°C a +260°C per funzionamento continuo e +300°C per lunghi periodi
- Polimerizzazione veloce a temperatura ambiente
- Buona resistenza alla maggior parte degli agenti chimici organici e inorganici, solventi e oli



### Dati Tecnici:

Base	Gomma siliconica monocomponente
Colore	Rosso
Densità	1.27 g/cm <sup>3</sup> DIN 53479, 23°C
Viscosità	200.000 mPas Brookfield HTBD, 23 +/- 2°C
Auto livellamento	80 Mm Diametro, 10ml su placca di vetro, 23°C
Formazione pelle	15 min DIN 50 014 – 23/50-2
Durezza Shore A	35 DIN 35 505 *
Resistenza alla trazione	3.0 N/mm <sup>2</sup> DIN 53 504, S 3 A *
Allungamento alla rottura	300% DIN 53 504, S 3 A *
Valore stress trazione	0.8 N/mm <sup>2</sup> 100% allungamento, *
Resistenza alla temperatura	-60 a +300°C
Sistema di reticolazione	Acetico

\*Vulcanizzato, misurato dopo 14 giorni di conservazione a condizioni standard DIN 50 014 – 23/50-2

### Applicazione:

Silimotor è un adesivo/sigillante rosso, semi scorrevole, che scorre o si livella sulle superfici. Silimotor è utilizzabile per il riempimento di piccoli vuoti o per l'incapsulamento dove è necessario riempire piccole sezioni (fino a 10 mm). Le speciali proprietà termiche di questo sigillante lo rendono ideale per applicazioni come la sigillatura di ferri a vapore, camere a vapore, elementi riscaldanti e rivestimenti protettivi in applicazioni dove le parti devono lavorare a temperature estremamente alte. Aderisce su molti substrati come alluminio, metalli non ferrosi, acciaio, vetro, fibra di vetro, ceramiche, plastiche termoindurenti e termoplastiche, legno e altri materiali.

Silimotor è pronto all'uso e può essere utilizzato direttamente dal contenitore originale, senza miscelatura. Il supporto deve essere asciutto e privo di polvere e grasso, altrimenti l'adesione potrebbe essere ridotta. In alcuni casi è richiesto un pre-trattamento della superficie. Si raccomanda di verificare ogni caso. Prestare attenzione quando si puliscono plastiche che tendono a formare fessurazioni sotto sforzo, come ad esempio

Z240100

**"SILIMOTOR" GUARNIZIONE SILICONICA  
ROSSA**

Tubetto da 75 gr

policarbonato, poliacrilato. Si raccomanda di verificare ogni caso.