



Scheda Tecnica

Revisione 24.02.2026

SILIFIM ROSSO



1. Descrizione

SILIFIM ROSSO è un sigillante siliconico per la sigillatura in applicazioni ad alta temperatura fino a 270 °C in continuo, o 300 °C per periodi di breve durata. È ideale come sigillante di flange, valvole, tubi di ventilazione, caldaie e canne fumarie, scarichi industriali, parti meccaniche sottoposte alle alte temperature. È altamente resistente a olio, acqua, antigelo e fluido di trasmissione. Eccellente adesione senza primer a molti materiali non porosi quali vetro, piastrelle, ceramica, smalto, clinker, legno verniciato, e molte plastiche (epossidiche, poliestere, poliacrilato, formica, ecc...).

2. Proprietà

- Ottima adesione alla maggior parte dei substrati non porosi comuni.
- Mantiene proprietà elastiche a temperature continue fino a 270 °C.
- Non è verniciabile.

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE PRODOTTO	
Temperatura d'applicazione:	da +5 °C a +40 °C
Tempo di formazione pelle 23° C/50% rel. umidità:	10'
Tasso di vulcanizzazione a 23 °C/50 % r.h.:	4.0 mm/day
Durezza, SHORE A:	25 ± 2
Resistenza alla temperatura:	da - 60 °C a + 270 °C
Peso specifico a 23 °C	1.04
Modulo al 100% di allungamento (DIN 53504):	0,6 N/mm ²
Resistenza alla trazione (DIN 53504):	2,2 N/mm ²
Allungamento alla rottura (DIN 53504):	500%
Resistenza alla lacerazione (ASTM D 624, sp A.):	5 kN/m

3. Istruzioni per un corretto utilizzo

- Il sigillante deve essere applicato su superfici pulite e asciutte (senza polvere, parti asportabili, olio, ecc.)
- Immediatamente dopo l'applicazione del materiale sigillante nel giunto, la superficie del sigillante non polimerizzato va lisciata con l'uso di una spatola. La larghezza del giunto non deve essere né inferiore a 3-4 mm, né più di 30-40 mm.

4. Precauzioni

Il contatto con gli occhi deve essere completamente evitato. In tal caso lavare abbondantemente con acqua. Tenerlo lontano dalla portata dei bambini.

5. Stoccaggio

15 mesi dalla data di produzione, in contenitori integri e ambienti asciutti e freschi (inferiore a 25 °C).

6. Note

I dati riportati non sono impegnativi come garanzia assoluta in quanto le condizioni di impiego non sono sotto controllo diretto del produttore; è sempre consigliabile effettuare prove preliminari.

COD. ART	DESCRIZIONE	U.M.	IMB.
01004	SILIFIM ROSSO - 280 ml	Nr	25



FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)
Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184
info@fimi.net - www.idrocosmotek.net