



FIMI S.p.A.
26010 IZANO (CR)
Via delle Industrie, 6
Tel. 0373 780 193
Fax 0373 244 184
P.I.02148581206
www.fimi.net
info@fimi.net



idrocosmotek
WATER TREATMENT



PRODOTTI CHIMICI PER TRATTAMENTO ACQUA, IDRAULICA, CONDIZIONAMENTO, ISOLAMENTO, GAS

SCHEDA TECNICA

Art. 01004, 01004A SILIFIM ROSSO

PROPRIETA' FISICHE:

- Ottima adesione alla maggior parte dei substrati non porosi comuni
- Mantiene proprietà elastiche a temperature continue fino a 250°C
- Non è verniciabile

PROPRIETA' TECNICHE:

1. Temperatura d'applicazione:	da +5° a +40°C
2. Velocità di estrusione a 23°C, pressione di 0,6 3 N/mm ²	4 ml/s
3. Tempo di filmazione a 23° C/50% rel. umidità:	10'
4. Tasso di vulcanizzazione a 23°C/50 % r.h.:	4.0 mm/day
5. Durezza, SHORE A:	25± 2
6. Resistenza alla temperatura:	da - 60° a + 270°C
7. Peso specifico a 23° C	1.04
8. Modulo al 100% di allungamento (DIN 53504):	0,6 N/mm ²
9. Resistenza alla trazione (DIN 53504):	2,2 N/mm ²
10. Allungamento alla rottura (DIN 53504):	500%
11. Resistenza alla lacerazione (ASTM D 624, sp A.):	5 kN/m

CAMPO D'APPLICAZIONE:

SILIFIM ROSSO è un sigillante siliconico per la sigillatura in applicazioni ad alta temperatura fino a 250°C in continuo, o 300 °C per periodi di breve durata. E' ideale come sigillante di flange, valvole, tubi di ventilazione e di scarico.

Silfim rosso manifesta un'eccellente adesione senza primer a molti materiali non porosi quali vetro, piastrelle, ceramica, smalto, piastrelle, clinker, legno verniciato, e molte plastiche (epossidiche, poliestere, poliacrilato, formica, ecc.)

ISTRUZIONI PER L'USO

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 liscia con l'uso di una spatola.

Limitazioni: La larghezza del giunto non deve essere né inferiore a 3-4 mm, né più di 30-40 mm.

Conservazione: almeno 12 mesi se conservato in un luogo fresco (sotto 25 °C) e asciutto.

Data di compilazione 7/03/2016