



# FICHA TÉCNICA

## Silicone Alta Temperatura

### 1. Descrição do Produto

Vedante de Silicone em Alta Temperatura Selsil RTV é um vedante de silicone monocomponente e curado por umidade.

### 2. Propriedades

- 100% polímero de silicone
- Alta resistência
- Livre de solvente
- Em conformidade com ISO 11600 –F&G–25 LM
- Resistente a ozônio, radiação ultra-violeta e temperatura extremas
- Pode ser usado por períodos prolongados em temperaturas de até 255°C e por períodos mais curtos em até 285°C

### 3. Informações Técnicas

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| ● Base Química:              | Silicone de Acetóxi                           |
| ● Gravidade Específica:      | 1,02± 0,03gr/cm <sup>3</sup> (ASTM D 1045–86) |
| ● Extrusão:                  | 400 g/min (ISO 6927)                          |
| ● Aderência por tempo livre: | 20–30 min (25°C e 50% de U.R.)                |
| ● Taxa de Cura(1dia):        | 3mm (25°C e 50% de U.R.)                      |
| ● Módulo at 100% (MPa):      | 0,4 Mpa (ASTM D412)                           |
| ● Resistência à Tração:      | 1,80 Mpa (ASTM D412)                          |
| ● Alongamento na Ruptura:    | 500 (ASTM D412)                               |
| ● Dureza Shore:              | 22 Shore A (ASTM D 53505)                     |

### 4. Detalhes da Aplicação

- |                              |                |
|------------------------------|----------------|
| ● Temperatura de Aplicação:  | +5°C a +40°C   |
| ● Resistência à Temperatura: | -50°C a +255°C |

**A superfície de aplicação deve ser sólida e deve estar limpa, seca e livre de poeira, óleo e graxa.**

Excelente adesão a uma variedade de substratos não porosos tais como:

- Alumínio
- Pisos cerâmicos esmaltados
- Vidro
- Alumínio



## 5. Embalagem

*Em cartucho de 310ml 310ml x 25 por caixa*

## 6. Cores

*Vermelho, Azul, Preto, Branco, Transparente*

## 7. Vida Útil

*Armazenar o produto em um local arejado e seco. A Vida Útil é de 12 meses em temperaturas entre +5°C e +25°C.*

## 8. Atenção

*Mantenha longe do alcance de crianças.*

*Evite contato com a pele e os olhos.*

*Usar apenas em áreas bem ventiladas.*

*Não use em aquários.*

## 9. Saúde e Segurança

*Para mais informações e orientação quanto ao manuseio, armazenamento e descarte seguro de produtos químicos, os usuários devem consultar a Ficha de Dados de Segurança do Material mais recente contendo dados físicos, ecológicos e toxicológicos bem como outros dados relacionados à segurança.*



**APHOX DO BRASIL COM. IMPORT E EXPORT LTDA**

RUA COLUMBUS Nº171 VILA LEOPOLDINA CEP: 05304-010 SÃO PAULO – SP  
TEL: 11 3831 6005

[www.aphox.com.br](http://www.aphox.com.br)