

# Silicone 650 Alto Desempenho

## 1 Identificação do produto e da empresa

**Nome do produto:** Silicone 650 Alto Desempenho

**Empresa:** Interfix do Brasil Ltda

**Endereço:** Rod. RS 239, 1420 – São José, Novo Hamburgo/RS – CEP: 93352-000

## 2 Descrição do produto

Silicone 650 Alto Desempenho é um silicone monocomponente de cura neutra com fungicida, desenvolvido para as mais variadas aplicações. Cura com a umidade do ar, é tixotrópico (não escorre) e de fácil aplicação.

## 3 Aplicações Recomendadas

Indicado para aplicações em vidro comum e laminado, blocos de vidro, metais, concreto, alumínio, fibrocimento, madeira, espelhos, juntas de dilatação, mármore, granitos, etc.

## 4 Especificações do produto

CTM	Propriedades	Especificações
	Sistema de cura	Neutra
	Temperatura de aplicação	+5 a +40°C
<b>097B</b>	Densidade média	1,04 g/cm <sup>3</sup>
<b>364C</b>	Extrusão	300 – 700 g/min
<b>0155A</b>	Penetração	270 mm/30s
<b>098B</b>	Formação de película	10min (23°C, 50% umidade)
<b>0663A</b>	Tempo de cura	2mm/dia (23°C, 50% umidade)

### Propriedades após vulcanização (7 dias)

	Propriedades	Especificações
	Tempo Livre de Aderência	60 min
<b>ASTM 412</b>	Dureza Shore A	17 - 35
<b>ASTM 412</b>	Alongamento	>=200%
<b>ASTM 412</b>	Resistência a ruptura	9,9 – 21,1 Kgf/cm <sup>2</sup>
	Resistência a temperatura	-45 a +204°C

## **Silicone 650 Alto Desempenho**

### **5 Características**

- Excelente resistência a intempéries, radiação UV, vibração e ozônio;
- Não escorre, podendo ser aplicado em locais suspensos e verticais;
- Permanece flexível por muitos anos.

### **6 Limitações**

Não recomendado para uso em contato com alimentos, colagem estrutural e aplicações médicas.

### **7 Cores/Embalagens/Estocagem/Durabilidade**

Este produto está disponível em caixas com 25 cartuchos de 280g/269mL.

Cores: incolor, branco, preto e cinza.

Desde que estocado em local seco e fresco, o produto tem validade de 24 meses.