

# Silicone 160 Construção

## 1 Identificação do produto e da empresa

**Nome do produto:** Silicone 160 Construção

**Empresa:** Interfix do Brasil Ltda

**Endereço:** Rod. RS 239, 1420 – São José, Novo Hamburgo/RS – CEP: 93334-100

## 2 Descrição do produto

Silicone 160 Construção é um silicone monocomponente de cura acética com fungicida, desenvolvido para as mais variadas aplicações. Cura com a umidade do ar, é tixotrópico (não escorre) e de fácil aplicação. Oferece excelente adesão a diversos substratos não porosos como vidros, cerâmicas e alumínio.

## 3 Aplicações Recomendadas

Utilizado para as mais diversas aplicações, como: adesão e vedação de box de banheiros, pias, dutos, calhas, vidros, alumínio, reparos automotivos em geral, etc.

## 4 Especificações do produto

CTM	Propriedades	Especificações
	Sistema de cura	Acética
	Temperatura de aplicação	+5 a +40°C
<b>097B</b>	Densidade	0,96 – 0,97 g/cm <sup>3</sup>
<b>364C</b>	Extrusão	800 g/min
<b>0155A</b>	Penetração	270 mm/30s
<b>098B</b>	Formação de película	15min (23°C, 50% umidade)
<b>0663A</b>	Tempo de cura	2mm/dia (23°C, 50% umidade)

### Propriedades após vulcanização (7 dias)

	Propriedades	Especificações
<b>ASTM 412</b>	Dureza Shore A	17
<b>ASTM 412</b>	Alongamento	570%
<b>ASTM 412</b>	Resistência a ruptura	12 Kgf/cm <sup>3</sup> mínimo
	Resistência a temperatura	-45 a +204°C

## **Silicone 160 Construção**

### **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**

- Este produto não é recomendado para uso em vidro laminado e superfícies porosas, como: concreto, mármore e granito;
- Não aplicar o produto em metais ou materiais sensíveis a ácido acético como galvanizados, cobre, zinco e latão;
- Não recomendamos uso em contato com alimentos, aquários acrílicos, espelhos e aplicações médicas.

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

Este produto está disponível em caixas com 25 cartuchos de 280g/290mL.

Cores: incolor, preto, branco, cinza, alumínio e bronze.

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