

## FICHA TÉCNICA

# BARONE SILICONE NEUTRO

## SELANTE ADESIVO PARA CONSTRUÇÃO

### DESCRIÇÃO

É um produto selante elástico monocomponente com características tixotropicas e propriedades fungicidas. Desenvolvido para ter uma cura neutra em temperatura ambiente, apenas com a exposição ao ar. Pode ser aplicado em diversos substratos (porosos e não porosos) com elevada resistência a variações climáticas, temperatura, umidade e raios UV.

### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Substratos de concreto, cerâmicas, pedras;
- Metais, madeira e vidros;
- Plásticos.

### VANTAGENS

- Fácil aplicação;
- Não mancha ou corroe o substrato;
- Altamente flexível;
- Menor odor para uso em áreas internas;
- Resistente a raios UV;
- Possui grande resistência a variações de temperatura;
- Disponível nas versões transparente e colorido.

### PROPRIEDADES TÍPICAS

Características	Medida	Valor	Observações
Densidade	g/ml	0,9 à 1,0	Varia de acordo com a coloração
Tempo de cura da película	Minutos	<10	
Velocidade de cura	mm/dia	2 - 3	
Alongamento até a ruptura	%	>500	
Dureza Shore A		20 - 25	
Temperatura de operação	°C	-40 até 150	
Resistência UV			Atende

### PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

#### *Preparo do Substrato:*

O substrato deve estar curado e livre de matérias que possam prejudicar na aderência como partículas soltas, óleos, graxas entre outros. Recomenda-se a limpeza prévia da superfície com o uso de álcool. Aplicar fita crepe para garantir o melhor acabamento e proteção das áreas de aplicação.

#### *Aplicação:*

A ponta do tubo de aplicação deve ser cortado em um ângulo de 45 graus na espessura do fio de silicone desejado, aplicar de forma constante com o uso da pistola de aplicação. No final da aplicação deve-se retirar a fita crepe, anteriormente a secagem superficial do produto. Em caso da utilização parcial do tubo, deve-se deixar uma pequena quantidade de selante para fora do bico. A retomada de uso deverá ocorrer em no máximo 2 semanas.

### CONSUMO

Varia conforme área de aplicação.

### COMPOSIÇÃO

Polímero de silicone de cura neutra.

### COR DO PRODUTO

Branco, Preto, Cinza e Transparente.

### EMBALAGEM

- Tubos de 260g (incolor);
- Tubos de 410g (preto, cinza e branco).

## **LIMPEZA**

A limpeza dos equipamentos e materiais deverão ser feitas com o uso de solvente. Caso o material esteja curado é necessário a remoção mecânica.

## **VALIDADE E ARMAZENAMENTO**

18 meses com a embalagem fechada. Manter o produto em embalagens fechadas e originais. Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e arejado em temperatura ambiente sempre que possível (recomendado entre 15°C a 25°C).

## **SAÚDE E SEGURANÇA**

Para informações de segurança, consultar a respectiva ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ). Consulte nosso Departamento Técnico Comercial.

## **DESEMPENHO GRUPO BARONE**

As informações disponibilizadas neste documento são baseadas em testes laboratoriais e no conhecimento técnico e experiência do Grupo Barone, podendo variar conforme características de cada obra como temperatura, umidade etc.

Logo, a responsabilidade do Grupo Barone limita-se à qualidade do produto fornecido e dentro das especificações deste documento técnico.

A manipulação do produto fora das condições citadas neste documento por parte do cliente implicará em sua total responsabilidade por quaisquer danos e prejuízos ocorridos.