

# BARONE PU 20 FACHADA

SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLÍMERO MS

## DESCRIÇÃO

**BARONE PU 20 FACHADA** é um selante elástico, tixotrópico e monocomponente à base de polímero MS, que cura com a umidade do ar, destinado a juntas, vedações e calafetações verticais e horizontais.

## ÁREAS DE APLICAÇÃO

- ✓ Juntas de movimentação e dilatação em pisos e parede de edificações;
- ✓ Estruturas industriais e edificações pré-moldadas;
- ✓ Calafetação em telhados e coberturas;
- ✓ Substratos metálicos e plásticos (fibra de vidro, PVC, policarbonato, poliéster, ABS);
- ✓ Substratos naturais como madeira e pedras.

## VANTAGENS

- ✓ Fácil aplicação e cura rápida;
- ✓ Elevado alongamento e resistência à tração;
- ✓ Resistência superior ao intemperismo (resiste a raios UV);
- ✓ Pode receber pintura posterior.

## PROPRIEDADES TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	VALOR
Densidade	1,55 a 1,65 g/cm <sup>3</sup>
Dureza Shore A	20 (ASTMD2240)
Alongamento até a ruptura (ASTM D412)	>600%
Tensão a 100% de alongamento (ASTM D412)	±0,42 N/mm <sup>2</sup>
Tensão da Ruptura (ASTM D412)	±0,49 N/mm <sup>2</sup>
Resistência a UV (ASTM G154-2006)	>500 horas em câmara C-UV
Módulo de elasticidade	<0,5 MPa
Resistência à temperatura (curado)	-20°C a 120°C
Tempo de formação de película (25°C e 50% HR)	±90 minutos
Tempo de cura (25°C e 50% HR)	3,2 mm/24h
Temperatura de aplicação (sempre +3°C acima do ponto de orvalho)	+10°C a 40°C
Tempo de escoamento	50-60 segundos (2- g -1,5kgf/cm <sup>2</sup> -2,8mm <sup>2</sup> )

## PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

### 1. PREPARO DO SUBSTRATO

O substrato deve estar devidamente curado, íntegro e seco, sem materiais e substâncias que possam prejudicar a aderência do **BARONE PU 20 FACHADA**. Utilizar sopradores de ar e escovas para limpeza de substratos minerais ou agentes de limpeza específicos no caso de substratos

minerais e plásticos. Recomenda-se a delimitação e proteção de bordas das juntas com fita adesiva para melhor acabamento e limpeza. Para juntas de dilatação, posicionar o delimitador de profundidade ao fundo da junta perfazendo juntas com fator de forma 1:1 (largura: profundidade — para juntas menores que 1cm) e de até 2:1 (largura: profundidade — juntas entre 1 e 3cm).

## **2. APLICAÇÃO**

Cortar a parte superior do tubo em um ângulo de 45° em altura compatível com a largura do filete desejado e conectar à pistola aplicadora. Aplicar de maneira contínua o máximo possível para evitar a formação de vazios no selante. Fazer o acabamento com o uso de uma espátula lisa e remover as fitas adesivas das bordas da junta, sempre dentro do período de secagem ao toque.

### **CONSUMO**

3m por cartucho (estimativa aproximada para junta de seção 1x1cm).

### **COMPOSIÇÃO**

Poliuretano.

### **COR**

Cinza.

### **EMBALAGEM**

Cartucho de 400g.

### **VALIDADE E ARMAZENAMENTO**

12 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).

### **ATENÇÃO**

Recomenda-se movimentação somente após 24 horas e a cura final do produto ocorre após 7 dias, com total resistência química e mecânica.

### **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.