

BARONEFLEX PU 40 MULTI

SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLÍMERO HÍBRIDO

DESCRIÇÃO

BARONEFLEX PU 40 MULTI é um selante elástico multiuso, que cura com a umidade do ar, destinado a vedações, calafetações verticais e horizontais e diversos tipos de substratos.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- ✓ Mármore, pedras e cerâmicas;
- ✓ Colagem e vedação de madeira;
- ✓ Placas de aço e alumínio;
- ✓ Concreto;
- ✓ Drywall e PVC;
- ✓ Vidros.

VANTAGENS

- ✓ Fácil aplicação e cura rápida;
- ✓ Não mancha o substrato;
- ✓ Resistência ao envelhecimento em ambientes internos e externos (resiste a raios UV);
- ✓ Pode receber pintura posterior.

PROPRIEDADES TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	VALOR
Densidade	1,70 a 1,85g/cm ³
Dureza Shore A	40-45 (ASTMD2240)
Alongamento até a ruptura (ASTM D412)	>250%
Tensão a 100% de alongamento (ASTM D412)	±0,60 N/mm ²
Tensão da Ruptura (ASTM D412)	±0,76 N/mm ²
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)	±30 minutos
Tempo de cura (25°C e 50% HR)	3 mm/24h
Temperatura de aplicação (sempre +3°C acima do ponto de orvalho)	+10°C a 40°C

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 **BARONEFLEX PU 40 MULTI**. 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.

2. APLICAÇÃO

Cortar a parte superior do tubo em um ângulo de 45° em altura compatível com a largura do filete desejado e conecta-lo 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

Varia conforme a área de aplicação.

COMPOSIÇÃO

Polímero híbrido com silanos modificados.

COR

Disponível nas cores cinza, preto e branco.

EMBALAGEM

Tubo 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).

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.