

## Rhodopás PU 20 Fachada

### Descrição do produto

**Rhodopás PU 20 Fachada** é um selante elástico a base de poliuretano híbrido, monocomponente, de baixo módulo que não altera sua cor pela ação do sol, produzido com tecnologia própria, com ótima propriedade de não escorrimento (non-sag) e que cura ao entrar em contato com a umidade ambiente formando um elastômero de alta resistência.

Sua aplicação é rápida com ótima resistência ao intemperismo e envelhecimento. Também apresenta absorção ao impacto, boa resistência a substâncias químicas e uma excelente aderência.

### Propriedades e características

<b>Aparência</b>	Pastoso
<b>Cor</b>	Cinza e Marrom
<b>Densidade</b>	1,40 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Tempo de formação de película</b>	± 40 min
<b>Tempo de cura (25 °C e 50% HR)</b>	3 mm/24 h
<b>Tempo de escoamento (20 g – 1,5 kgf/cm<sup>2</sup> – 2,8 mm<sup>2</sup> NBR 92578)</b>	50 – 70 segundos
<b>Dureza (Shore A – ASTM D2240)</b>	20 – 23
<b>Alongamento de ruptura</b>	> 900%
<b>Tensão de ruptura</b>	± 0,50 N/mm <sup>2</sup>
<b>Tensão a 100% de alongamento (ASTM D412)</b>	± 0,40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistência a UV (câmara C-UV – ASTM G154-2006)</b>	5000 horas
<b>Resistência a temperatura</b>	-20°C a +120°C
<b>Temperatura de trabalho</b>	10°C a 40°C

### Uso

**Rhodopás PU 20 Fachada** é indicado para colagem, selagem, vedação e acabamento em fachadas e juntas de movimentação e de dilatação. Também pode ser usado em união de diversos substratos como: aço, alumínio, vidro, aço galvanizado, fibra de vidro, plástico, zinco, materiais cerâmicos.

## Rhodopás PU 20 Fachada

Este produto pode ser pintado com a maioria dos sistemas convencionais de tintas de fachada. No entanto, as tintas devem ser primeiras testadas para assegurar a compatibilidade através de realização de ensaios preliminares (ISO: Paintability and Paint Compatibility of Selantes). Os melhores resultados referente a pintura são obtidos quando o selante está completamente seco (10 dias após aplicação do mesmo).

### Preparo de superfície

A superfície a ser aplicada **Rhodopás Flex PU 20** deverá estar isenta de pó, gorduras e outras substâncias que impeçam boa aderência. Limpe e desengordure a superfície com álcool isopropílico e a mantenha seca antes da aplicação. Não utilize querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies.

Para melhor acabamento recomenda-se utilizar fita adesiva nas áreas laterais da junta onde não se pretende o contato do produto. No caso de aplicações em substratos diferentes dos mencionados recomenda-se realizar um teste para avaliar a adesão e compatibilidade do produto.

### Instruções de uso

Para aplicar o **Rhodopás Flex PU 20** é necessária uma pistola manual ou pneumática. O bico deve ser cortado em ângulo de 45° conforme a largura do vão para aplicar.

A presença excessiva de umidade sobre o selante antes da cura pode prejudicar esteticamente o acabamento do produto.

### Limitações

- Nos sistemas de pintura não flexíveis, os selantes podem ser afetados quanto a sua elasticidade;
- Podem ocorrer variações de cor devido à exposição da tinta a substâncias químicas presentes no selante ou radiação UV especialmente em cores claras, no entanto a alteração de cor é puramente de natureza estética, não alterando as características da tinta;

## Rhodopás PU 20 Fachada

- Não utilize este produto em substratos betuminosos, borracha natural, EDPM ou sobre qualquer substrato que possa migrar óleos, plastificantes ou solventes que possam atacar o selante;
- Não utilize este produto em juntas de reservatórios de água que contenham cloro não natural (ex: piscinas).

### Armazenamento e embalagem

12 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado corretamente, em local coberto, fresco à temperatura de 10 a 25°C, ao abrigo da luz solar direta, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor, nas embalagens originais e fechadas. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não retorne qualquer sobra de material em sua embalagem original.

### EPI

- Luvas (PVC ou látex)
- Avental de PVC
- Óculos de proteção

### Primeiros socorros

**Rhodopás PU 20 Fachada** não é tóxico, não é inflamável, não é corrosivo, podendo ser manuseado normalmente. **Em casos de contato com os olhos ou mucosa**, lavar com água limpa em abundância durante pelos menos 15 minutos. **Em caso de contato com a pele**, lavar com bastante água e sabão durante pelo menos 15 minutos. **Em caso de inalação**, remover para um local ventilado e fresco. **Em caso de ingestão acidental**, não provocar vômito e procurar auxílio médico imediatamente. Não reutilizar a embalagem.

### Embalagens

Bisnagas de **600 g** e **400 g**.