

## Fixa Tudo

### Descrição do produto

**Rhodopás Fixa Tudo** é um adesivo elástico a base de polímero híbrido monocomponente de alta viscosidade, ideal para colagem e vedação em diversas aplicações na indústria, construção civil e no uso diário. Produto tixotrópico que cura à temperatura ambiente através da umidade do ar e se torna uma borracha flexível.

É um produto fácil de aplicar com ótima propriedade de não escorrimento (non-sag). Com alto poder de adesão inicial que atende aos mais diversos tipos de colagens, ele garante uma fixação segura e duradoura. Além disso, aceita pintura.

### Propriedades e características

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Densidade                    | 1,51 ± 0,02 g/mL                     |
| Cor                          | Branco                               |
| Aparência                    | Pastoso                              |
| Dureza                       | 40 – 45 (Shore A)                    |
| Tempo de cura                | 3 mm/24h (25 °C e 50% HR)            |
| Tempo de escoamento          | 90 – 110 segundos (NBR 9278)         |
| Tempo de formação de pele    | ± 30 minutos (25 °C e 50% HR)        |
| Alongamento de ruptura       | > 700% (ASTM D412)                   |
| Tensão a 100% de alongamento | ± 0,70 N/mm <sup>2</sup> (ASTM D412) |
| Tensão de Ruptura            | ± 1,10 N/mm <sup>2</sup> (ASTM D412) |
| Resistência à temperatura    | Entre 10 °C a 40 °C                  |
| Resistência de trabalho      | Entre -20 °C a +120 °C               |
| Validade                     | 12 meses                             |

### Uso

**Rhodopás Fixa Tudo** é indicado para diversas aplicações na construção civil, desde vedação e colagem de cubas, espelhos, painéis, quadros de madeira, ripas, rodapés etc. Também indicado para aplicações em indústria, como vedação em pisos. Adere em diversos substratos, como: aço, aço galvanizado, alumínio, alvenaria, azulejo, cerâmica, cimento, compensado

## Fixa Tudo

de madeira, concreto, drywall, espelho, ferro, granito, inox, louça, madeira, mármore, MDF, metal, pedra, telha, telha de amianto, vidro etc.

### Preparo de superfície

A superfície a ser aplicada **Rhodopás Fixa Tudo** deve estar nivelada, seca, limpa, livre de pó e óleos. Remova todos os resíduos de materiais, especialmente os que não estão aderidos suficientemente às camadas (lixar, se necessário). 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

**Fixação de cubas:** Aplicar o produto na cuba e imediatamente pressione à pedra. Aguarde 6 horas para movimentar a cuba e 24 horas para utilização da mesma.

**Fixação de espelhos:** Aplicar fita dupla face no espelho. Aplicar o produto em linhas verticais de 10 a 13 cm entre os filetes e unir as superfícies obedecendo a distância mínima de 3 mm entre o espelho e o substrato. Colar o espelho à superfície imediatamente e verificar o posicionamento do espelho antes da junção ao substrato, pois a fita não permite o reposicionamento. Utilizar calços de apoio até fixação inicial do espelho e retirar após 6 horas (tempo mínimo).

**Fixação em colagens gerais:** Aplicar o produto na área desejado e imediatamente fazer o acabamento. No caso de uso de fita adesiva removê-la antes que forme película.

Após o uso, deixar uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retirar o tampão. Após aberto reutilizar

## Fixa Tudo

o produto em até uma semana. Limpar as ferramentas antes da cura. Depois de curado o produto só é removido mecanicamente.

### Limitações

- Não é indicado para aquários, e em juntas de reservatórios de água que contenham cloro não natural, como piscinas;
- Não aplicar em plásticos à base de polietileno, polipropileno, nylon®, acrílico e politetrafluoretileno;
- Não utilizar em peças que terão contato com alimentos e imersão contínua em meios líquidos;
- Não utilizar em fachadas de vidro e qualquer adesão estrutural que necessite resistência;
- Não utilizar em juntas de movimentação e fachadas de edificações;
- Não utilizar em substratos betuminosos, borracha natural, EDPM ou sobre qualquer substrato que pode eliminar óleos, plastificantes ou solventes;
- Tintas à base de solventes e óleos podem ser prejudiciais ao produto. Antes de pintar, recomenda-se efetuar um pré-teste através de realização de ensaios preliminares (ISO: Paintability and Paint Compatibility of Selantes);
- O produto pode ser pintado com a maioria dos sistemas convencionais de tintas de fachada. Os melhores resultados referentes à pintura são obtidos quando o selante está completamente seco (10 dias após aplicação do mesmo).
- Nos sistemas de pintura não flexíveis, o produto pode ser afetado quanto a sua elasticidade. Podem ocorrer variações de cor devido à exposição da tinta a substâncias químicas presentes no produto ou radiação UV (especialmente em cores claras), porém não alterando as características da tinta.

## Fixa Tudo

### Validade e armazenamento

12 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado corretamente, em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor, nas embalagens originais e fechadas.

### EPI

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

### Primeiros socorros

O produto 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

Bisnaga de 450 g.