

Rhodopás PU 40

Descrição do produto

Rhodopás PU 40 é um selante monocomponente a base de polímero híbrido com silanos modificados. Produto tixotrópico que cura à temperatura ambiente através da umidade do ar e se torna uma borracha flexível. O produto é fácil de aplicar e aceita pintura.

Propriedades e características

Aparência	Pastosa
Cor	Branco, Cinza, Marrom e Preto
Densidade	1,70 g/cm ³
Tempo de formação de película (25 °C e 50% HR)	15 min
Tempo de cura (25 °C e 50% HR)	2 mm/ 24 h
Dureza (Shore A - ASTM D2240)	40
Alongamento de ruptura (ASTM D412)	120 %
Tensão na ruptura (ASTM D412)	1,2 MPa
Resistência a temperatura	-20°C a +800°C

Uso

Rhodopás PU 40 é adequado em colagem, selagem e vedação em chapa metálica, calhas e rufos. Também pode ser usado em união de diversos substratos como: aço, alumínio, concreto, madeira e materiais cerâmicos.

Preparo de superfície

A superfície a ser aplicada **Rhodopás PU 40** deverá estar isenta de pó, gorduras e outras substâncias que impeçam boa aderência. Remover todos os resíduos de materiais, especialmente os que não estão aderidos suficientemente às camadas (lixar, se necessário). Limpar e desengordurar a superfície com álcool isopropílico e a manter seca antes da aplicação. Não utilizar 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

Rhodopás PU 40

substratos diferentes dos mencionados recomenda-se realizar um teste para avaliar a adesão e compatibilidade do produto.

Instruções de uso

Aplicar o **Rhodopás PU 40** na área desejada 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 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;
- 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;
- Antes de pintar, recomenda-se efetuar um pré-teste;
- Tintas à base de solventes e óleos podem ser prejudiciais ao produto;
- Não utilizar em juntas de movimentação e fachadas de edificações.

Armazenamento e embalagem

12 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado corretamente, em local coberto, fresco, seco e ventilado, entre 5°C e 30°C, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor, nas embalagens originais e fechadas.

Rhodopás PU 40

Atenção

Mantenha o produto longe de crianças e animais domésticos. Para mais informações consulte a FDS do produto.

Todas as informações aqui contidas são baseadas em testes de laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora do nosso controle. Para aplicações especiais consulte nosso departamento técnico.

EPI

- Luvas (PVC ou látex)
- Óculos de proteção
- Máscara semifacial com filtro que atenda vapores orgânicos

Primeiros socorros

Rhodopás PU 40 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. Procurar auxílio médico imediatamente em qualquer contato. Não reutilizar a embalagem.

Embalagens

Bisnaga de **360 g**.

