

SILICONE PU-40

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O SILICONE PU-40 da Tedox é um selante monocomponente a base de poliuretano que cura com a umidade do ar em temperatura ambiente formando um elastômero com excelentes propriedades físicas e químicas. É muito utilizado na construção civil, em juntas de dilatação, pisos internos, calhas, vidros, pias e juntas sanitárias. Na indústria automobilística é aplicado em carrocerias e baús de caminhões em partes com trepidações, calafetagem, câmaras frigoríficas, entre outras.

PRAZO DE VALIDADE: 24 meses após data de fabricação, impressa na etiqueta do produto.

INSTRUÇÕES DE USO

1. As superfícies de aplicação devem ser limpas com álcool ou acetona, secas e firmes. Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies.
2. Perfure a ponta do cartucho de alumínio com a própria ponta do bico plástico aplicador. Cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° no tamanho e espessura desejada. Rosquear o bico aplicador no cartucho e colocar na pistola aplicadora.
3. Aplique o adesivo em forma de filetes segurando a pistola em um ângulo inclinado de 45°C.
4. Durante a colagem orientamos a colocação de grampos ou ganchos para que não haja a movimentação da peça a ser colada.
5. Se as peças forem pesadas, utilizar um suporte (fita adesiva, calço, etc.) até a secagem total do adesivo.
6. A cura total é de 24 horas a 48 horas em função do clima, quantidade de adesivo e peso das peças a serem fixadas.
7. Aplicações em áreas externas, o selante deve ser pintado para protege-los dos raios UV.

ARMAZENAMENTO: Mantenha o produto em recipiente fechado e estocado em local fresco à temperatura de 5 à 27°C, ao abrigo da luz solar direta, longe de calor excessivo, faíscas, chamas. Fora do alcance de crianças e animais domésticos. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não retorne qualquer sobra de material em sua embalagem original. Para maiores informações e manipulação segura deste produto consulte a FISPQ– Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

LIMITAÇÕES DE USO: O Silicone PU-40 não é indicado para as seguintes situações:

1. Para todas as superfícies que eliminam óleo, plastificantes ou solventes, como madeira imersa em óleo, superfícies quando estão molhadas, paredes com revestimento em processo de descascamento;

2. Não deve ser aplicado em material de espuma de poliestireno e em plásticos: Polietileno, Polipropileno e Teflon; em caso de paredes que houver tinta (pintura) verificar as condições das mesmas de possíveis descamações, caso haja necessidade, efetuar o lixamento no local de aplicação.
3. Para superfícies que tenham contato direto com alimentos.
4. Não pode ser usado como adesivo estrutural.
5. Não é resistente a intempéries.

PRECAUÇÃO: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMESTICOS. Não ingerir. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Manter o produto em sua embalagem original. Não reutilizar as embalagens.

PROPRIEDADES

Estado físico	Pasta translúcida
Cor	Branco, cinza e preto.
Densidade a 25°C	1,08 +- 0,05 g/MI
Tempo de formação de película	70 minutos
Temperatura ideal para aplicação	+5 a 35°C
Temperatura de trabalho	-40 a 80°C
Alongamento a ruptura	> 500 %
Dureza Shore A	40
Cura gradativa a 23°C a 55% U.R. após 24h	3 mm
Tempo de armazenamento a 20°C	12 meses
Recuperação Elástica	94%

REGULAMENTAÇÕES GERAIS

1. Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

- 1.1 Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Não utilizar para desinfecção de frutas, verduras e congêneres.
- 1.2 Não misturar com produtos à base de amônia.
- 1.3 Evitar o contato com os olhos e a pele; evitar a inalação do produto. Não ingerir.
- 1.4 Não reutilize o vasilhame para outros fins. Não utilizar em recipientes metálicos; lavar os objetos e utensílios utilizados como medida de precaução antes de reutilizá-los.
- 1.5 Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância. Se ingerido, consultar de imediato o Centro de Intoxicação ou Serviço de Saúde mais próximo.

OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas neste Ficha Técnica foram obtidas em fontes respeitáveis. Nem a TEDOX e nem as marcas por ela produzida se responsabilizam pelo uso das informações ou pela utilização, aplicação ou processamento do produto aqui descrito. Os usuários deverão permanecer atentos aos possíveis riscos decorrentes da utilização imprópria do produto. Material fornecido pelo exportador do produto.

As informações aqui contidas são meramente orientações e são dadas de boa-fé, sem que incorra em responsabilidade, expressa ou implícita. Caso haja necessidade de esclarecimentos ou Informações adicionais, consultar o Departamento de Suporte Técnico da **TEDOX – PRODUTOS DE QUALIDADE**

GT Indústria de Impermeabilizantes Importação e Exportação LTDA

Av. das Indústrias, nº 300 – Bairro Industrial

Alvorada – RS / Brasil

Químico Responsável: Fabrício Zanotta – CRQ-V: 05405024

INDUSTRIA BRASILEIRA