

Siloc PU X30

Espuma expansiva.



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Siloc PU X30 é uma espuma de poliuretano monocomponente em forma de aerossol, que cura ao entrar em contato com a umidade ambiente. Indicada para diversas aplicações que necessitam de boa vedação e isolamento.

ar condicionado, quadros de circuitos elétricos, dutos de ar, gás, fixar caixas de ventilação, vedar e fixar painéis, tacos e pisos. Elimina ruídos em reparos de carrocerias. Pode ser lixado, cortado, perfurado e pintado. Não tem boa aderência em polietileno, silicone e PTFE.

PROPRIEDADES GERAIS

Composição:	Poliuretano
Cor:	Amarelo
Densidade:	1,15 +/- 0,05 g/cm ³
Volume por lata:	25 – 30 litros
Sistema de cura:	Umidade do ar
Tempo de formação de película:	10 - 20 minutos (23°C, 50% UR)
Velocidade de cura:	24 horas (23°C, 50% UR)
Temperatura de trabalho permanente:	-40 a +90°C
Temperatura de aplicação:	20 – 25°C
Tempo de endurecimento:	2 – 5 horas (23°C, 50% UR)
Tempo de corte:	25 – 30 min (Ø=3cm, 18°C/60% RH)
Absorção de água:	Max. 1% do volume
Resistência à compressão:	0,04 - 0,05 MPa
Resistência à tração:	0,07 - 0,08 MPa
Alongamento até ruptura:	20 – 25%
Classe de flamabilidade:	B3
Condutividade térmica:	0,039 W/(m K) a 20°C

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

Siloc PU X30 é usada em diversas áreas, como na construção civil em que é utilizado para vedação, enchimento, isolamento, fixação, instalação e montagem (janelas e esquadrias de portas), tendo um bom isolamento térmico e acústico, aderindo à maioria dos materiais típicos como madeira, concreto, tijolo, metal, alumínio, etc.

Siloc PU X30 também pode ser aplicado no lar, em veículos, para hobbies e na indústria. Adequado para exteriores (proteja-o da radiação UV com pintura). Utilizado para a colocação de portas e janelas de carpintaria em plástico, madeira e alumínio. Para preencher buracos e ocos em paredes, na instalação de equipamentos e dutos de

NOTA

Para informações de segurança, manuseio, armazenagem e descarte, consultar a respectiva Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ).

Os dados técnicos contidos neste documento estão baseados em nosso conhecimento e experiência presente e não podemos ser responsabilizados por quaisquer erros, imprecisões, omissões ou falhas editoriais que resultam de mudanças tecnológicas ou de investigação entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto é adquirido.

Antes da utilização do produto, o usuário deve realizar todos os testes necessários a fim de garantir que o produto é adequado para aplicação a que se destina. Além disso, todos os usuários devem contatar o vendedor ou o fabricante do produto para obter informações técnicas adicionais sobre o seu uso e manuseio, caso julguem que a informação na sua posse precisa ser esclarecida ou complementada de alguma forma, seja para uso normal ou uma aplicação específica do nosso produto. Nossa garantia se aplica no contexto das normas legais e às disposições em vigor, às normas profissionais vigentes e de acordo com as determinações estabelecidas nas nossas condições gerais de venda. As informações detalhadas no presente documento são dadas a título indicativo e não é exaustiva. O mesmo se aplica a qualquer informação fornecida verbalmente, por telefone ou por escrito para qualquer cliente em potencial ou já existentes.

APLICAÇÃO

Atenção: Utilize óculos de proteção e luvas.

Assegure-se de que as superfícies estejam livres de sujeira e graxas.

Agite vigorosamente o aerossol; enrosque a cânula aplicadora. Vire a embalagem de cabeça para baixo e pressione suavemente.

Para melhor expansão e fixação da espuma, pulverize com água as superfícies antes da aplicação. Quando o espaço a preencher exceder os 5 cm de profundidade, aplicar em várias passadas, esperando que a camada anterior se expanda e seque. A cada reaplicação, pulverize novamente as superfícies com água;

Para reutilizar sem inconvenientes a embalagem, basta remover o conteúdo da cânula aplicadora e limpar a válvula.

A espuma curada deve ser protegida contra os raios UV.

O tempo de cura depende da temperatura e da umidade ambiente, da largura e profundidade da junta. Uma vez endurecida, pode ser trabalhada mecanicamente e pintada. Instruções específicas de aplicação poderão ser solicitadas ao Departamento Técnico.

ARMAZENAMENTO

O **Siloc PU X30** é fornecido na embalagem:

- Lata aerossol de 500 ml

Armazenar na embalagem original, fechada, em ambiente seco, protegida da luz do sol, em temperatura de 5 a 20°C, o **Siloc PU X30** tem validade de 12 meses a partir da data de fabricação (vide data na embalagem).