FICHA TÉCNICA



SELANTE PARA CALHAS E RUFOS

Selante e adesivo híbrido MS monocomponente de cura por umidade, especialmente desenvolvido para selar, reparar e unir elementos de chapa metálica, calhas, tubos de escoamento de águas pluviais e condutos. Ele cura ao reagir com a umidade ambiente, formando um elastômero de alta resistência, flexível e durável. Projetado para selar calhas galvanizadas, de alumínio, cobre e plástico, bem como tubos de escoamento, bocais, cabeçotes, beirais e chapas galvanizadas. Também é adequado para a vedação de juntas em dutos de ar-condicionado e sistemas de ventilação. Adere facilmente à maioria dos materiais de construção e metais*. Combina alta adesão inicial e alta resistência final de união. Não é corrosivo e pode ser pintado após a cura.

Especificações

Característica	Unidade	Valor
Densidade	g/cm³	1,58 ± 0,1
Secagem ao toque (formação de pele)	min	≤ 30
Profundidade de cura (24 horas)	mm	≥ 2,5
Profundidade de cura (7 dias)	mm	≥ 6
Dureza (7 dias)	Shore A	35 - 50
Alongamento à ruptura	%	≥ 300
Resistência à tração	Mpa	≥ 1
Fluxo (Sagging)	mm	≤ 1
Apresentação		Cartucho 400 g / frasco 85 g
Cor		Cinza

Benefícios

- Excelente aderência em metais e materiais de construção.
- Boa resistência a vibrações e fadiga.
- Impermeável.
- Resistente a intempéries e radiação UV.
- Flexível e durável.
- Pode ser pintado após a cura.
- Baixo odor e livre de DOP.
- Não corrosivo.

Modo de uso

Perfure o bico do tubo, coloque o aplicador e encaixe-o na pistola aplicadora. A superfície do substrato deve estar limpa e livre de resíduos de selante/adesivo, óleo e poeira. Aplique o selante nas áreas de união, alise com régua ou espátula, e remova o excesso. Deixe curar antes de pintar.
Temperatura de aplicação: 5 a 45 °C.

Restrições: evite a exposição a altos níveis de cloro. Devido à grande variedade de plásticos existentes, recomenda-se a realização de um teste de aderência prévio. Não utilize em superfícies em contato direto com alimentos. Não utilize para envidraçamento estrutural. Não recomendado para imersão contínua em água. Não aplicar em superfícies cuja temperatura exceda 50 °C. Não aplicar abaixo de 5 °C. Não aplique em ambientes externos quando houver possibilidade de chuva nas primeiras 2 horas após a aplicação.

Aplicações

- Vedação e reparação de calhas galvanizadas.
- Vedação de calhas de alumínio, cobre e plástico.
- Vedação de calhas de escoamento de águas pluviais.
- Vedação de bocais e cabeçotes.
- Vedação de beirais e uniões de chapas.
- Reparação de infiltrações em calhas.
- Vedação de juntas em dutos de ar-condicionado.
- Vedação de sistemas de ventilação industrial.
- Vedação de uniões em chapas galvanizadas.
- Manutenção e reparação de coberturas metálicas.
- Vedação de juntas expostas a intempéries.
-

**exceto PP/PE/PTFE*

Garantia

A TACSA garante este produto por 12 meses em embalagens fechadas, em local de armazenamento fresco e seco, a temperaturas entre 5 ⍰ e 27 ⍰, e umidade entre 30% e 70%.
Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não devolva nenhum material à sua embalagem original.

Os dados fornecidos são baseados em resultados experimentais em condições controladas de temperatura e umidade, e sua repetibilidade depende das condições externas, do método de aplicação e das ferramentas utilizadas. A TACSA não se responsabiliza por quaisquer perdas, lesões, danos ou prejuízos decorrentes do uso incorreto ou indevido do produto. Deve-se determinar previamente a adequação do produto à finalidade pretendida.