FICHA TÉCNICA



SELANTE HÍBRIDO MS PU40

Selante e adesivo híbrido MS monocomponente de cura por umidade, desenvolvido para aplicações de união e vedação na construção civil, na indústria e no transporte. Ele combina alta aderência inicial, elasticidade permanente e excelente resistência a intempéries, vibrações e radiação UV. De baixo odor e livre de DOP, 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
Cores		Branco / Preto / Cinza

Benefícios

- Boa resistência a vibrações e fadiga.
- Pode ser pintado.
- Livre de DOP.
- Impermeável, fácil de usar, resistente e flexível.
- Resistente a intempéries e radiação UV

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 aplique em superfícies cuja temperatura exceda 50 °C. Não aplique a temperaturas inferiores a 5 °C.

Aplicações

- Multiuso, une, sela, repara.
- Uso interno e externo.
- Resistente a intempéries e radiação UV.
- Carrocerias de automóveis e ônibus.
- Múltiplos usos para a construção civil.
- Excelente aderência em vidro e superfícies metálicas.
- União de painéis de concreto pré-moldado.
- Juntas de dilatação.
- Vedação de perímetros e entre materiais de construção com diferentes coeficientes de expansão.
- Vedação de divisórias, paredes, rodapés, etc.
- União e vedação em telhados, terraços, fachadas e elementos pré-moldados.
- Rachaduras e fissuras: paredes, pisos, banheiras, tanques de água, etc.
- Vedação de juntas, condutos de tubulação e sistemas de ventilação.
- Utilização versátil em trabalhos de carpintaria metálica e de madeira.
- Unir ou vedar juntas entre a maioria dos materiais de construção: vidro, alumínio, cerâmica, azulejos, concreto, madeira, aglomerado, tijolo, pedra natural e artificial, metais, louça sanitária, mármore, granito, fibra de vidro, chapa galvanizada, etc.*
- Alto desempenho diante de exigências mecânicas.
- Permanece flexível, não racha.
- Pode ser pintado.
- Não é corrosivo.

*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°C e 27°C, 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.