

Revisão 01

Data: 09/08/2023

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA.

Nome do produto: SELAMAIS PU FIXATUDO HIGH TACK

Código interno de identificação do produto: SELAMAIS PU FIXATUDO HIGH TACK

Nome da empresa: M. MONTANO SELANTES LTDA.

Endereço: Rua Antonio Elias Said, 195 – Vila das Mangueiras –
Jardinópolis/SP.

Telefone para contato: (016) 3663-5729

Telefone para emergência: Pró-Química – Brasil 0800-118270
Bombeiros: 193

Descrição:

Selante Elastomérico a base de poliuretano. O **SELAMAIS PU FIXA TUDO HIGH TACK®** É um selante a base de poliuretano formulado a partir de polímeros alifáticos, cargas minerais e catalisadores. O **SELAMAIS PU FIXA TUDO HIGH TACK®** é um selante monocomponente, de alta viscosidade, tixotrópico, com boa resistência aos raios ultravioleta, de fácil aplicação e trabalhabilidade; tem alto poder de aderência aliada a outras propriedades físico-químicas tornando-o um produto “premium” para diversas aplicações principalmente para indústria da construção em geral.

Aplicação:

O **SELAMAIS PU FIXA TUDO HIGH TACK®** foi desenvolvido especialmente para o mercado da construção civil. Indicado também, como adesivo para união de chapas metálicas, atuando como elemento de vedação.

Embalagem:

Tubos de 310 ml e sachets de 400 e 600 ml.

Vantagens:

- Maior adesão em diversos substratos;
- Aceita pintura;
- Boa resistência aos raios UVB e UVC;
- Fácil de aplicar;
- Alta resistência química;
- Atóxico depois de curado;
- Não suja podendo ser lavado com água e sabão.
- Livre de VOCs

Revisão 01

Data: 09/08/2023

Indicações:

O **SELAMAIS PU FIXATUDO HIGH TACK** adere em diversos substratos tais como: madeira, concreto, aço, alumínio, cerâmicas, material refratário, etc.

Propriedades:

	Valores
Dureza (Shore A)	50 a 60 Pts
Densidade (g/cm ³)	~ 1,50
Resistência à tração (mínimo) ASTM D 412	> 2 N/m ² i
Alongamento (mínimo) ASTM D 412	~ 200%
Tempo de Pele (Skin Over Time)	~ 7 minutos
Aparência	Livre de partículas
Resistência a temperatura	-40°C a + 90°C

Limitações:

- Não é recomendado para aplicações interiores e exteriores estruturais em aplicações marítimas;
- O selante necessita de umidade atmosférica para curar. Não aplique em áreas totalmente confinadas ou sem circulação de ar;
- Alguns substratos possuem superfícies que podem causar problemas de adesão imprevisíveis. Para isto, um pré-teste de adesão em substrato (PAS) é altamente recomendável;
- Não deve ser aplicado em superfícies com acabamento/ tratamento ou superfícies porosas como o mármore, sem antes realizar o pré-teste;
- Quando for necessária pintura, usar tinta base látex de boa qualidade. Não é recomendado o uso de tinta base óleo ou outras que podem não secar adequadamente;

Modo de usar:

O **SELAMAIS PU FIXATUDO HIGH TACK**® deve ser aplicado em superfícies limpas, secas e isentas de poeira ou gordura. Qualquer um desses elementos pode provocar pontos de não adesão e os mesmos poderão se desprender, resultando na formação de pontos de infiltração. A junta mínima deve ter uma espessura de 6 mm. Em juntas super dimensionadas consultar a SELAMAIS. Em caso de vedações a espessura mínima de aplicação é de 3mm.

Armazenamento:

Manter o produto em local seco, protegido do sol e em local cuja temperatura não supere aos 45°C.

Revisão 01

Data: 09/08/2023

Validade:

12 Meses.

Precauções:

Evite manter os olhos expostos ao produto e contato prolongado com a pele. Em caso de contato com os olhos lave com bastante água e consulte um médico levando a embalagem. Mantenha fora do alcance de crianças e animais. Não deixe este produto em contato com alimentos e mantenha guardado em lugar seco e na sua embalagem original.

Todo material químico deve ser manipulado utilizando os equipamentos de segurança individual (EPIs) tais como, luvas, óculos de segurança, mascarás, etc.