FICHA TÉCNICA

ZFLEX SILICONE ACÉTICO

DESCRIÇÃO:

Selante de silicone.

O adesivo de silicone ZFLEX SILICONE ACÉTICO - É um selante formulado a partir de polímeros de silicone, sílica, cruzadores de cadeia, catalisadores e pigmentos.

CARACTERÍSTICAS:

O adesivo de silicone ZFLEX SILICONE ACÉTICO é um selante monocomponente, de alta viscosidade, tixotrópico resistente aos raios ultra-violeta, de fácil aplicação e extrudabilidade.

O adesivo de silicone ZFLEX SILICONE ACÉTICO tem alto poder de aderência aliada a excelente elasticidade e excelentes propriedades físico-químicas.

APLICAÇÃO:

O adesivo de silicone ZFLEX SILICONE ACÉTICO foi desenvolvido especialmente para o mercado de construção civil e é efetivamente utilizado juntas de topo, juntas de vidro polidas, em plásticos e diversos metais (não agredidos pelo ácido acético).

VANTAGENS:

- Maior adesão em diversos substratos;
- Resistente aos raios UVB e UVC;
- Fácil de aplicar;
- Alta resistência química;
- Atóxico depois de curado;
- Resistente ao manchamento;
- Resistente a fungo.

INDICAÇÕES:

O adesivo de silicone ZFLEX SILICONE ACÉTICO adere em diversos substratos tais como: aço, alumínio, plásticos, cerâmicas vitrificadas, material refratário, azulejos, granitos vitrificados.

PROPRIEDADES :

PROPRIEDADES TÍPICAS APÓS CURADO	Valores
Dureza (Shore A)	25 pts
Tempo de espatulamento	5 a 11 minutos
Resistência à tração (Alongamento)	325 psi
Resistência a ruptura	25 ppi
Extrusão	350 gr/min
Tempo de pele	20 minutos
Aparência	Livre de partículas
Capacidade movimento de junta	±25%

LIMITAÇÕES:

- O adesivo de silicone CS SILICONE ACÉTICO não é recomendado para juntas horizontais ou juntas de onde ocorra tráfego (onde resistência à abrasão é importante: calçadas, estradas e pistas);
- Não é recomendado para uso em juntas submersas, em particular em substratos porosos que permitem infiltração de água;
- Não é recomendado para aplicações interiores e exteriores estruturais em aplicações marítimas;
- O adesivo de silicone CS SILICONE ACÉTICO 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;
- Não é pintável.
- Não pode ser utilizado como estrutural.

MODO DE USAR:

O adesivo de silicone ZFLEX SILICONE ACÉTICO 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.

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.

ARMAZENAMENTO:

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

VALIDADE :

12 meses