

Adesivo MS FIX PLUS fischer

Descrição do produto

Selante-adesivo monocomponente de cura rápida com alta adesão inicial, a base de polímeros híbridos.

Vantagens do produto

- Alta adesão inicial;
- Alta viscosidade;
- Livre de solventes, isocianatos e silicones;
- Tixotrópico;
- Boa resistência a raios UVB e UVC;
- Compatível com tintas;
- Fácil de aplicar;
- Permanentemente elástico de -40 °C a + 90 °C;
- Alta resistência química

Aplicação

O adesivo FIX PLUS PLUS fischer foi desenvolvido especialmente para o mercado da construção civil, compatível com diversos tipos de materiais tais como: madeira, concreto, aço, alumínio, cerâmicas, material refratário, etc.

Preparação do substrato

Todas as superfícies indesejadas devem ser removidas usando métodos adequados. Aplique o adesivo / selante imediatamente à superfície preparada. Dependendo do substrato e os requisitos esperados, é recomendado um pré-tratamento mecânico ou químico com limpeza com álcool isopropílico ou acetona. Para aplicação, a superfície deve estar limpa, livre de poeira, óleo e graxa. A compatibilidade com materiais adjacentes, como revestimentos, etc, deve ser determinada antecipadamente.

A junta mínima deve ter uma espessura de 6 mm. Em juntas super dimensionadas consultar o departamento de engenharia da fischer Brasil. Em caso de vedações a espessura mínima de aplicação é de 3mm.

Promotor de adesão

Nosso produto consegue uma boa adesão na maioria dos materiais sem a necessidade de utilização de promotor de adesão. No caso de alta influência de umidade, ou para superfícies

pintas ou revestidas, recomendamos a utilização de um promotor de aderência. Testes preliminares são recomendados.

Compatibilidade de pintura

Devido à diversidade de vernizes e tintas no mercado, recomendamos testes preliminares. O uso de tintas à base de resinas alquídicas pode atrasar o processo de secagem. Após a limpeza com acetona, as juntas podem ser envernizadas a qualquer momento.

Dados Técnicos

Base Química	Polímero modificado
Mecanismo de cura	1 comp cura de umidade
Dureza Shore A, DIN 53505	50 a 60
Alongamento à ruptura, DIN 53504 S2	ca. 200%
Resistência à tração, DIN 53504 S2	ca 2,0 N/mm ²
Consistência	Estável
Tempo de pele (skin over time)	7 min.
Densidade	1,50 ± 0,05 g/cm ³
Resistência à temperatura após a cura	-40 °C a +90 °C
Temperatura de aplicação	+5 °C a +40 °C

Prazo de validade e condições de armazenamento

- 12 meses de validade
- Armazenar em local fresco e seco (10 - 25 °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;

PARA INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA, MANUSEIO, ARMAZENAGEM E DESCARTE, CONSULTAR A RESPECTIVA FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS).

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.