



ZFLEX
SELANTES TÉCNICOS

FICHA TÉCNICA
PU CONSTRUÇÃO
ZFLEX SELANTES TÉCNICOS

Data de edição: 13/11/2023 Pagina 01/03

ZFLEX PU CONSTRUÇÃO

DESCRIÇÃO:

Selante Elastomérico de Poliuretano

O ZFLEX PU CONSTRUÇÃO- É um selante formulado a partir de polímeros, cargas minerais e catalisadores.

CARACTERÍSTICAS:

O ZFLEX PU CONSTRUÇÃO é um selante monocomponente, de alta viscosidade, tixotrópico, com excelente resistência aos raios ultravioleta, de fácil aplicação e trabalhabilidade.

O ZFLEX PU CONSTRUÇÃO tem alto poder de adesão aliada a excelente elasticidade e excelentes propriedades físico-químicas.

APLICAÇÃO:

O selante ZFLEX PU CONSTRUÇÃO foi desenvolvido especialmente para o mercado de construção civil.

Indicado também, como adesivo para união de chapas metálicas, atuando como elemento de vedação para: esquadrias metálicas; juntas para pré-moldados e juntas diversas.

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;



ZFLEX
SELANTES TÉCNICOS

FICHA TÉCNICA
PU CONSTRUÇÃO
ZFLEX SELANTES TÉCNICOS

Data de edição: 13/11/2023 Pagina 02/03

INDICAÇÕES:

O ZFLEX PU CONSTRUÇÃO adere em diversos substratos tais como: madeira, concreto, aço, alumínio, cerâmicas, material refratário etc.

PROPRIEDADES:

PROPRIEDADES TÍPICAS APÓS CURADO	Valores
Dureza (Shore A)	25 pts
Densidade (g/cm ³)	~ 1,47
Resistência à tração (mínimo)	70 psi
Alongamento (mínimo)	400 %
Tempo de pele	~30 minutos
Aparência	Livre de partículas
Resistência ao UV	500 horas em CUV

LIMITAÇÕES:

- ZFLEX PU CONSTRUÇÃO não é recomendado para juntas de pisos no qual 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 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 em caso de dúvida;
- 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;



ZFLEX
SELANTES TÉCNICOS

FICHA TÉCNICA
PU CONSTRUÇÃO
ZFLEX SELANTES TÉCNICOS

Data de edição: 13/11/2023 Pagina 03/03

MODO DE USAR:

O ZFLEX PU CONSTRUÇÃO 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 ZFLEX SELANTES..

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, máscaras, etc.

ARMAZENAMENTO:

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

VALIDADE:

12 meses.