



Silva Selantes

A marca que cola

Adeved Participações E Com. Produtos Químicos LTDA
CNPJ: 10.548.541.0001/02 I.E.: 25.576.081-7
Rua Lourdes Dias Peruzzo, 132 - B. JD, Panôramico
Lages - Santa Catarina - Matriz

SELANTE PU FLEX 40

SELANTE À BASE DE POLIURETANO PARA DIVERSAS APLICAÇÕES

Ficha Técnica

Atualização: AGO/2022



Descrição

O Selante PU FLEX 40 é um Selante monocomponente a base de polímero híbrido com silanos modificados. Produto tixotrópico que cura à temperatura ambiente umidade do ar e se torna uma borracha flexível.

A tecnologia usada proporciona resistência às intempéries ambientais superior aquelas dos poliuretanos tradicionais, e por não conter isocianato não agride o meio ambiente.

O Selante PU FLEX 40 atende aos padrões de qualidade na maioria das aplicações.

Aplicação

O Selante PU Flex 40 É indicado para vedação em juntas de movimentação, fachadas de edificações, vedação entre chapas. Possui excelente adesividade a uma grande variedade de substratos, tais como: calhas e rufos, colagem e vedação de madeira, aço, alumínio, vidro, fibra de vidro, cerâmica e concreto. ótima resistência às intempéries ambientais e ataques químicos

Usos:



Embalagens:

Cartuchos plásticos de 400g e sachets de 600ml

Limitações de Uso

O Selante PU Flex 40 pode ser pintado com a maioria dos sistemas convencionais de tintas de fachada. No entanto, as tintas devem ser primeiro testadas para assegurar a compatibilidade através de realização de ensaios preliminares (ISO : Paintability and Paint Compatibility of Selantes). Os melhores resultados referente a pintura são obtidos quando o selante esta completamente seco (10 dias após aplicação do mesmo).

- Nos sistemas de pintura não flexíveis os selantes podem ser afetados quanto a sua elasticidade.
- Podem ocorrer variações de cor devido a exposição da tinta a substâncias químicas presentes no selante ou radiação UV especialmente em cores claras, no entanto a alteração de cor é puramente de natureza estética, não alterando as características da tinta.
- Não utilize o Selante PU Flex 40 em substratos Betuminosos, borracha natural, EDPM ou sobre qualquer substrato que possam migrar óleos, plastificantes ou solventes que possam atacar o selante.
- Não utilize o Selante PU Flex 40 em juntas de reservatórios de água que contenham cloro não natural (ex. Piscinas)
- Para aplicações especiais consulte nosso departamento técnico.

Segurança

Recomendamos o uso de equipamentos de proteção pessoal adequados (óculos de segurança, luvas de borracha e roupas de proteção) durante o tempo de manuseio do produto.

Mantenha o produto longe de crianças e animais domésticos. Mais informações consulte a FISPQ do produto.

SELANTE PU FLEX 40

SELANTE À BASE DE POLIURETANO PARA DIVERSAS APLICAÇÕES

Características

PROPRIEDADES TÍPICAS APÓS CURADO	Valores
Dureza (Shore A)	40 Pts
Densidade (g/cm ³)	~1,60
Resistência à tração (mínimo) - ASTM D412	50 psi
Alongamento (mínimo) – ASTM D 412	300 %
Tempo de Pele (Skin Over Time)	~40 minutos
Aparência	Livre de partículas
Capacidade de movimentação da junta	±25%
Resistência ao UV	500 horas em CUV
Resistência a temperatura	-40°C a + 100°C

Modo de Uso

O PU Flex 40 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 Silva Selantes. Em caso de vedações a espessura mínima de aplicação é de 3mm.

Adere em:

AÇO / INOX

ALUMÍNIOS/METAIS

PEDRAS NATURAIS

MADEIRA / CONCRETO

ISOPAINEL / ACM

PVC / VIDRO

Aplicável em:

COBERTURAS

ESQUADRIAS

CALHAS / RUFOS

PIAS / CUBAS

BAÚS / CONTAINER

Diversas:

PINTÁVEL

RESITE EXTERNO

NÃO CORROSIVO

VÁLIDO P/ 12 MESES

Atenção!

Espessura Mínima de Aplicação: 3mm

Qualquer informação referente ao uso deste produto que é fornecido por nós é baseada em nossos conhecimentos científicos e experiências, e já foi comprovada na prática. Essas recomendações gerais servem apenas como um guia prático. Para maiores nos consulte, será um prazer atendê-lo.