

PARABOND PU50 – Selante de Poliuretano

Descrição do Produto

Parabond PU50 é um adesivo selador monocomponente, à base de poliuretano, com elevada qualidade, utilizada em diversas funções, que cura com a umidade atmosférica, formando um elastômero durável.

Propriedades

- Poliuretano monocomponente
- Elástico
- Tixotrópico
- Pode ser pintado
- Resistente ao envelhecimento e às condições atmosféricas
- Não ocorre mudança no volume
- Boa adesividade em diversos materiais
- Não corrosivo

Informações Técnicas

Base Química:	Poliuretano
Mecanismo de Cura:	Umidade Atmosférica
Gravidade Específica:	1,15 ± 0,03 g/cm ³ (ASTM DIN 53479)
Formação de Pele:	60 minutos (25°C e 50% de U.R.)
Taxa de Cura:	2mm/24h (25°C e 50% de U.R.)
Dureza Shore A:	40 ± 5 (ASTM D 53505)
Módulo a 100% (MPa):	≥0,4 Mpa (ISO 8339)
Resistência à Tração:	≥ 2,00 Mpa (ASTM D412)
Alongamento na Ruptura:	> 500% (ISO 8339)
Resistência à Ruptura:	10 N/m (DIN 53515)

Detalhes da Aplicação

Temperatura de Aplicação: +5 °C a + 35 °C

Resistência à Temperatura: -30 °C a + 80 °C

A superfície de aplicação deve ser sólida e deve estar limpa, seca, livre de poeira, óleo ou graxa. Aplicar primer se necessário. As superfícies de metal devem estar bem limpas antes da aplicação. Permitir que o substrato seque após a limpeza. É recomendado limpar o concreto com uma escova de metal antes da aplicação.

- Adere em materiais de construção a base de cimento, tijolo, cerâmica, mármore, vidro, madeira, aço galvanizado, alumínio. Testar em superfícies plásticas antes de aplicar.
- Usado na indústria da construção, em juntas de dilatação e vedação entre pré-moldados.
- Utilizado para assentamento de telhas.

PARABOND PU50 - FICHA TÉCNICA

Data de Edição: 06/2015

Rev.: 02



- Recomenda-se aplicar o produto a uma temperatura entre 5°C e 35°C. As superfícies devem estar limpas e secas. A fim de reduzir a deformação das juntas, sua profundidade deve ser menor que sua largura, a dimensão mínima é de 5x5mm, para juntas maiores a profundidade deve ser preferencialmente a metade da largura.
- Para assegurar um bom acabamento final do selante, as áreas adjacentes às juntas devem ser cobertas com fita. Após a aplicação, o selante deve ser levemente pressionado dentro de 5 minutos para que se espalhe sob o material e para que se obtenha um bom acabamento. O excesso de selante não curado deve ser limpo com solvente. O selante curado pode ser removido mecanicamente.

Embalagem

Sachê de 400ml

Caixa com 20 unidades

Cores

Cinza e Branco

Vida Útil

Armazenar o produto em um local arejado e seco.

A Vida Útil é de 12 meses.

Atenção

- Mantenha longe do alcance de crianças.
- Evite contato com a pele.
- Usar apenas em áreas bem ventiladas.
- Não inale vapores.
- Não fume ao usar o produto

Saúde e Segurança

Para mais informações e orientação quanto ao manuseio, armazenamento e descarte seguro de produtos químicos, os usuários devem consultar a Ficha de Dados de Segurança do Material mais recente contendo dados físicos, ecológicos e toxicológicos bem como outros dados relacionados à segurança.