

PARABOND PU25 - FICHA TÉCNICA

Data de Edição: 04.11.2011

Rev.: 00



PARABOND PU25 – Selante de Poliuretano

Descrição do Produto

Parabond PU25 é um adesivo/selante monocomponente, à base de poliuretano, com elevada qualidade, utilizada em diversas funções, que cura com a umidade atmosférica, formando um elastômero durável.

Propriedades

- Selante monocomponente
- Fácil aplicação
- Elasticidade permanente
- 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:	60-90 minutos (25°C e 50% de U.R.)
Taxa de Cura:	2mm/24h (25°C e 50% de U.R.)
Dureza Shore A:	20 ± 5 (ASTM D 53505)
Módulo a 100% (MPa):	≥0,3 Mpa (ISO 8339)
Alongamento na Ruptura:	> 600% (ISO 8339)
Resistência ao rasgo:	6,5 N/mm (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 PU25 - FICHA TÉCNICA**

Data de Edição: 04.11.2011

Rev.: 00

- Usado para juntas de dilatação e montagem em alumínio, PVC, molduras de madeira.
- 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.

Aplicações

- Pode ser aplicado com pistola manual ou pneumática.
- Após a aplicação, fazer o acabamento da junta com água e sabão.
- Não aplicar em temperaturas abaixo de 5°C.
- Parabond PU25 não pode ser aplicado em superfícies como o betume, borracha natural, borracha EPDM ou em superfícies que liberem óleos, plastificantes ou solventes que podem atacar o selante.
- Evitar o contato do selante com álcool ou qualquer outro solvente de limpeza durante a cura do selante.
- A profundidade máxima do selante não deve exceder 12mm; profundidade mínima de 0,5mm.

Resistência química

Resistente a água, água do mar, soluções alcalinas diluídas, e água com detergente. Não resistente a álcoois, ácidos orgânicos, soluções alcalinas concentradas e hidrocarbonetos clorados.

Embalagem

Sachê de 600ml

Caixa com 20 unidades

Cores

Cinza.

Vida Útil

Armazenar o produto em um local arejado e seco.

A Vida Útil é de 12 meses.

Atenção

- Manter longe do alcance de crianças.
- Evitar contato com a pele.
- Usar apenas em áreas bem ventiladas.
- Não inalar vapores.

PARABOND PU25 - FICHA TÉCNICA

Data de Edição: 04.11.2011

Rev.: 00



- Não fumar 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.