

Fixxer PU 40

Selante de Poliuretano

Descrição

Selante monocomponente a base de polímero híbrido com silanos modificados. Produto tixotrópico que cura à temperatura ambiente através da umidade do ar e se torna uma borracha flexível.

É indicado para vedação em juntas de movimentação, fachadas de edificações, vedação entre chapas, calhas e rufos, colagem e vedação de madeira, aço, alumínio, vidro, fibra de vidro, cerâmica e concreto.

Vantagens

- Cura à temperatura ambiente, formando uma borracha flexível;
- Cura 2-3 mm por dia;
- Fácil de aplicar;
- Pode ser aplicado em áreas internas e externas;
- Ideal para calafetação e vedação.

Limitações

- Não é indicado para aquários;
- Não aplicar em plásticos* à base de polietileno, polipropileno, nylon®, acrílico e politetrafluoretileno;
- Não utilizar em peças que terão contato com alimentos e imersão contínua em meios líquidos;
- Não utilizar em fachadas de vidro e qualquer adesão estrutural que necessite resistência.

Preparo da superfície

A superfície deve estar seca, limpa, livre de pó e óleos. Remover todos os resíduos de materiais, especialmente os que não estão aderidos suficientemente às camadas (lixar, se necessário). Limpar e desengordurar a superfície com álcool e a manter seca antes da aplicação. Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies. Para melhor acabamento recomenda-se utilizar fita adesiva nas áreas laterais da junta onde não se pretende o contato do selante.

No caso de aplicações em substratos diferentes dos mencionados neste boletim recomenda-se realizar um teste para avaliar a adesão e compatibilidade do selante com o material.

Modo de aplicar

Cortar a ponta do cartucho e cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° no tamanho e espessura desejada. Rosquear o bico no cartucho aplicador e colocar no aplicador. Aplicar o selante na área desejada e imediatamente fazer o acabamento. No caso de uso de fita adesiva removê-la antes que o selante forme a película. Após o uso, manter o bico aplicador no cartucho e deixar uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retirar o tampão. Após aberto reutilizar o produto em até duas semanas. Limpar as ferramentas antes da cura do produto. Depois de curado o selante só é removido mecanicamente.

Dados Técnicos

Propriedade	Unidade	Especificado
Cor		Branco, Cinza
Tempo de formação de película	min	15 a 40
Tempo de cura	mm/24h	2 a 3
Densidade	g/cm ³	1,70 a 1,72
Temperatura de aplicação	°C	5 a 30
Propriedade após cura		
Dureza	Shore A	35
Tensão de ruptura	MPa	1,0
Alongamento	%	150
Resistência à temperatura	°C	-20 a 80

Embalagem	Cor	Código
Sachê 800g	Branco	4500 600 1
	Cinza	4500 600 2
	Preto	4500 600 3

Embalagem	Cor	Código
Cartucho 400g	Branco	4500 400 01
	Cinza	4500 400 02
	Preto	4500 400 03



Imagens meramente ilustrativas.

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Minner Comercial ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.