



Paixão por Qualidade

MAZA PRODUTOS QUIMICOS LTDA.

BOLETIM TÉCNICO

SELANTE HÍBRIDO PU 40

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

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 de chapa metálica, calha e rufo; colagem e vedação de madeira, aço, alumínio, cerâmica e concreto.

CARACTERÍSTICAS

- Cura à temperatura ambiente, formando uma borracha flexível
- Fácil de aplicar
- Pode ser aplicado em áreas internas e externas
- Ideal para calafetação e vedação
- Aceita pintura

CORES DISPONÍVEIS

- Branco
- Cinza
- Preto

PROPRIEDADES TÍPICAS

PROPRIEDADE	UNIDADE	RESULTADO
Tempo de formação de película	min	15
Taxa de cura	mm/24h	2
Densidade	g/cm ³	1,68
Propriedade após cura		
Dureza	Shore A	20
Tensão de ruptura	MPa	0,7
Alongamento	%	80
Resistência à temperatura	°C	-20 / +80

INSTRUÇÃO DE USO E MANUSEIO

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 isopropílico 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 produto. No caso de aplicações em substratos diferentes dos mencionados recomenda-se realizar um teste para avaliar a adesão e compatibilidade do produto.



Paixão por Qualidade

MAZA PRODUTOS QUIMICOS LTDA.

MODO DE APLICAR

Aplicar o produto na área desejada e imediatamente fazer o acabamento. No caso de uso de fita adesiva removê-la antes que forme película. Após o uso, 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 uma semana. Limpar as ferramentas antes da cura. Depois de curado o produto só é removido mecanicamente.

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. Antes de pintar, recomenda-se efetuar um pré-teste. Tintas à base de solventes e óleos podem ser prejudiciais ao produto. Não utilizar em juntas de movimentação e fachadas de edificações.

ARMAZENAMENTO

O produto deve ser mantido na embalagem original e estocado em local fresco à temperatura de 5 a 30°C, ao abrigo da luz solar direta e longe de fontes de calor. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não retorne qualquer sobra de material em sua embalagem original. Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Embalagem:
400g

Validade:
12 meses

Última Revisão:
19/04/2022

As informações contidas nesta Ficha Técnica são baseadas em nosso conhecimento e experiência até a presente data. Em razão do nosso produto poder ser utilizado em uma ampla gama de aplicações e em diferentes condições de trabalho, recomendamos que o cliente realize seus próprios testes para aprovar o produto quanto a segurança e finalidade de uso. Não podemos assumir a responsabilidade dos resultados obtidos por outros cujos métodos estão fora de nosso controle. Portanto, é de inteira responsabilidade do usuário determinar a adequação do produto para o propósito desejado e adotar as precauções que possam ser aconselhadas para a proteção de bens e pessoas contra quaisquer perigos que possam estar envolvidos no seu manuseio e aplicação. Nossa garantia se aplica no contexto das normas legais e às disposições em vigor, às normas profissionais vigentes e de acordo com as determinações estabelecidas nas nossas condições gerais de venda. As informações detalhadas no presente documento são dadas a título indicativo. O mesmo se aplica a qualquer informação fornecida verbalmente, por telefone ou por escrito para qualquer cliente em potencial ou já existente.

PARA INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA, MANUSEIO, ARMAZENAGEM E DESCARTE, CONSULTAR A RESPECTIVA FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ).