

SILICONE NEUTRO

Adesivo de Silicone Neutro

Descrição:

Adesivo/Selante monocomponente de cura neutra. Produto tixotrópico que cura à temperatura ambiente através da umidade do ar e se torna uma borracha flexível.

Principais Aplicações:

É indicado para colagem e vedação de materiais porosos, não porosos e metais corrosíveis, como concreto, alvenaria, pedras, cerâmicas, metais, vidro, espelho, policarbonato e PVC.

Características Tecnológicas:

- Fácil de aplicar
 - Forma uma borracha flexível
 - Pode ser aplicado em áreas internas e externas
 - Não Oxida os metais
 - Não mancha vidro laminado
-

Modo de Utilização e Aplicação:

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 silicone. 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 silicone na área desejada e imediatamente fazer o acabamento. No caso de uso de fita adesiva removê-la antes que o adesivo 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 silicone só é removido mecanicamente.

Para a correta aplicação, siga os procedimentos aqui indicados. A ficha técnica se sobrepõe e é mais atual do que as informações contidas na embalagem do produto. Caso necessite de maiores informações, entre em contato com o Departamento Técnico

Limitações de Uso:

- 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.
- Não aceita pintura.

SILICONE NEUTRO

Adesivo de Silicone Neutro

Características Técnicas:

PROPRIEDADE	UNIDADE	ESPECIFICADO
COR		Incolor/Branco/Cinza/Preto/*
Tempo de formação de película	Minutos	5 a 25
Tempo de cura	Mm / 24 horas	2 a 3
Densidade	g/cm ³	0,90 a 1,05
Propriedades após a cura		
Dureza	Shore A	10 a 20
Tensão de ruptura	MPa	1,0
Alongamento	%	400
Resistencia a temperatura	oC	- 30 a 150

Acondicionamento:

Manter o produto na embalagem original estocado em local fresco à temperatura de 5 a 30°C e abrigado da luz solar direta e longe de fontes de calor.

Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não retorne qualquer sobra de material em sua embalagem original.

O SILICONE NEUTRO originalmente é comercializado nas seguintes embalagens:

- Cartucho 260g.

Validade nominal:

Devidamente armazenado, a vida útil nominal é de 12 meses a partir da data de fabricação.

INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA LIMITADA

As informações contidas nesta Ficha Técnica são baseadas em nosso conhecimento e experiência até a presente data. Em razão do nosso produto 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.

SILICONE NEUTRO

Adesivo de Silicone Neutro

mesmo se aplica a qualquer informação fornecida verbalmente, por telefone ou por escrito para qualquer cliente em potencial ou já existente.

AVISO IMPORTANTE:

Em todos os níveis, nossos esforços são concentrados para assegurar a qualidade dos nossos produtos e serviços. Porém, recomendamos aos usuários não dispensar os controles de recepção e dos eventuais serviços prestados por terceiros.

Nosso produto não oferece riscos à segurança das pessoas e do meio ambiente. Para maiores informações consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).