

E-798

SILICONE NEUTRO

STUHR®

BOLETIM TÉCNICO

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

Selante de silicone RTV de cura neutra monocomponente para colar, vedar e calafetar juntas a temperaturas de até 350°C para as mais diversas aplicações. Produto tixotrópico que cura à temperatura ambiente através da umidade do ar e se torna uma borracha flexível. Resistente às intempéries, a óleos e a altas temperaturas. Indicado para selagem, vedação e calafetagem em elemento de aquecimento, gaxeta de forno, estufa, filtro em chaminé, forno industrial, junta de motor, câmbio, bomba d'água e de óleo, caldeiras, sistemas de aquecimento e exaustão, instrumentações industriais, linhas de vapor etc. Substitui junta de papel, de cortiça, feltro, silicone e borracha de juntas em todos os tipos de motores, cárter de óleo, tampa da válvula, tampa e cárter de transmissão, carcaça de bombas d'água e óleo, caixa de câmbio. Após sua vulcanização forma uma camada a prova de vazamentos.

- Resistente a altas temperaturas (260°C Contínuo e 350°C Intermitente)
- Resistente a intempéries
- Não corrosivo
- Flexível

INSTRUÇÕES 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.

MODO DE USO: 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.

PROPRIEDADES

TESTE	UNIDADE	RESULTADO
Tempo de formação de película	min	7
Taxa de cura	mm/24h	4,1
Densidade	g/cm ³	1,27
Dureza	Shore A	42
Tensão de ruptura	MPa	2,5
Alongamento	%	340
Capacidade de movimentação	%	±20
Temperatura de aplicação	°C	5 a 35
Resistência à temperatura	°C	-40 / +260

CORES

COR	REFERÊNCIA RAL
CINZA	7047
PRETO	9017

LIMITAÇÕES

Não aplicar em aquários. Não aplicar em plásticos à base de polietileno, polipropileno, nylon®, acrílico e politetrafluoretileno. Não aplicar em peças que terão contato com alimentos e imersão contínua em meios líquidos. Não aplicar em fachadas de vidro e qualquer adesão estrutural que necessite resistência. Não aceita pintura.

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. Validade (a partir da data de fabricação): 12 meses.

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 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 com Dados de Segurança (FDS).



stuhrsolutions.com