

E-798

SELANTE DE SILICONE RTV
SILICONE NEUTRO
ALTA TEMPERATURA

STUHR®

CARACTERÍSTICAS

Resistente a altas temperaturas. Resistente a intempéries. Não corrosivo. Flexível.

DESCRIÇÃO

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.

APLICAÇÃO

Indicado para selagem, vedação e calafetação 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.

PROPRIEDADES

TESTE	UNIDADE	RESULTADO	COR	RAL
Tempo de formação de película	min	7	CINZA	7037
Taxa de cura	mm/24h	4,1	PRETO	9017
Tixotropia	mm	0		
Densidade	g/cm ³	1,27		
Dureza	Shore A	42		
Alongamento	%	340		
Tensão de ruptura	MPa	2,5		
Capacidade de movimentação	%	±20		
Resistência à temperatura	°C	-40 / +350		

INSTRUÇÕES DE USO E MANUSEIO

PREPARO DA SUPERFÍCIE:

Remover todos os resíduos da superfície (lixar se necessário), limpar e desengordurar com álcool isopropílico. Aguardar a superfície secar antes da aplicação.

MODO DE USO

Aplicar o produto na área desejada e imediatamente fazer o acabamento. Limpar as ferramentas antes da cura. Depois de curado o produto só é removido mecanicamente.

LIMITAÇÕES

Não é indicado para plásticos à base de PE, PP, TEFLON®, NYLON® e acrílico sem a utilização de primer. Não é indicado para aquários. Não utilizar em adesão estrutural. 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 de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ).

stuhr@stuhrsolutions.com