

# E-707

## SILICONE NEUTRO

# STUHR®

### BOLETIM TÉCNICO

#### CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

Selante monocomponente de cura neutra. Produto tixotrópico que cura à temperatura ambiente através da umidade do ar e se torna uma borracha flexível. Produto com excelente resistência química, UV e intemperismo. Indicado para colagem e vedação de materiais porosos e não porosos, como concreto, alvenaria, pedra, cerâmica, metal, vidro, espelho, policarbonato e PVC. Na indústria é indicado para vedação de farol automotivo. Na construção civil, por ter alta resistência ao cloro e UV, é indicado para vedação de piscinas.

- 100% Silicone
- Resistente ao cloro
- Excelente adesão em superfícies lisas e porosas
- Resistente ao intemperismo e envelhecimento

#### 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	8
Taxa de cura	mm/24h	5,0
Densidade	g/cm <sup>3</sup>	1,03
Dureza	Shore A	24
Tensão de ruptura	MPa	1,8
Alongamento	%	400
Capacidade de movimentação	%	±25
Temperatura de aplicação	°C	5 a 35
Resistência à temperatura	°C	-40 / +180

#### CORES

COR	REFERÊNCIA RAL
INCOLOR	-
BRANCO	9003
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](http://stuhrsolutions.com)