

# STUHR®



**INDUSTRIAL**

## I-1093

SELANTE DE  
SILICONE RTV

**SELAGEM E  
COLAGEM**

ALTA PERFORMANCE

RTV SILICONE SEALANT

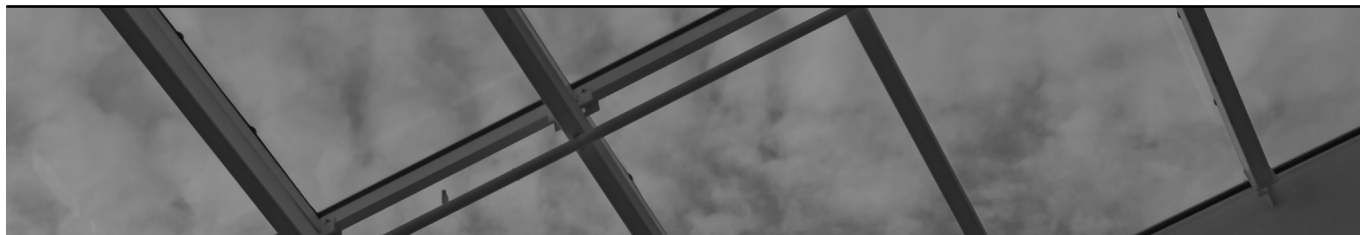
**SEALING AND  
COLLAGE**

HIGH PERFORMANCE

SELLADOR DE  
SILICONA RTV

**SELLADO Y  
PEGADO**

ALTO RENDIMIENTO



## CARACTERÍSTICAS

- Selante adesivo monocomponente
- Cura em temperatura ambiente quando exposto à umidade do ar
- Sistema de cura alcoólica
- Não escorre, consistência pastosa
- Fácil de aplicar
- Cura formando uma borracha firme e flexível
- Excelente adesão a diferentes substratos

## DESCRIÇÃO

Selante de silicone RTV monocomponente de cura neutra estendido. Produto de base alcoólica, tixotrópico, que cura à temperatura ambiente através da umidade do ar, tornando-se uma borracha firme e flexível. Não escorre, consistência pastosa. Excelente adesão a diferentes substratos. Resistente à formação de fungos e às intempéries.

## APLICAÇÕES

É indicado para vedação de aço galvanizado, alvenaria e outros substratos porosos e não-porosos, como concreto, pedra, cerâmica, metal, alumínio anodizado e pintado, vidro, policarbonato e PVC.



## FEATURES

- Single component adhesive sealant
- Cure at room temperature when exposed to air humidity
- Alcohol curing system
- Does not drain, pasty consistency
- Easy to apply
- Heals forming a firm and flexible rubber
- Excellent adhesion to different substrates

## DESCRIPTION

Extended neutral curing monolithic RTV silicone sealant. Alcohol-based, thixotropic product that cures at room temperature through air humidity, making it a firm and flexible rubber. No dripping, pasty consistency. Excellent adhesion to different substrates. Resistant to mold formation and weathering.

## APPLICATIONS

It is suitable for sealing galvanized steel, masonry and other porous and non-porous substrates, such as concrete, stone, ceramics, metal, anodized and painted aluminum, glass, polycarbonate and PVC.



## CARACTERÍSTICAS

- Sellador adhesivo monocomponente
- Cura a temperatura ambiente cuando se expone a la humedad del aire
- Sistema de curación alcoólica
- No escurre, consistencia pastosa
- Fácil de aplicar
- Cura formando un caucho firme y flexible
- Excelente adhesión a diferentes sustratos

## DESCRIPCIÓN

Sellador de silicona RTV monocomponente de curado neutro extendido. Producto de base alcoólica, tixotrópico, que cura a temperatura ambiente a través de la humedad del aire, convirtiéndose en un caucho firme y flexible. No escurre, consistencia pastosa. Excelente adhesión a diferentes sustratos. Resistente a la formación de hongos ya la intemperie.

## APLICACIONES

Es indicado para sellado de acero galvanizado, albañilería y otros sustratos porosos y no porosos, como concreto, piedra, cerámica, metal, aluminio anodizado y pintado, vidrio, policarbonato y PVC.





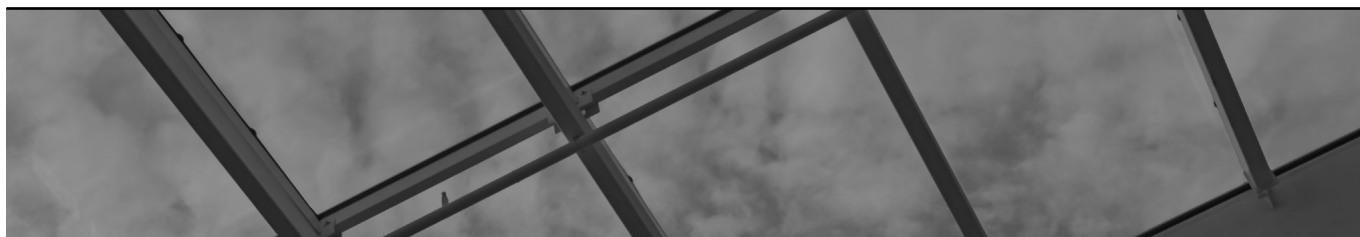
## CORES | COLORS | COLORES

		
RAL 9003 Branco White Blanco	RAL 7047 CINZA CLARO LIGHT GRAY GRIS CLARO	RAL 7021 PRETO BLACK NEGRO

## PROPIEDADES | PROPERTIES | PROPIEDADES

MÉTODO MÉTHOD MÉTODO	TESTE TEST PRUEBA	UNIDADE UNIT UNIDADE	RESULTADO RESULT RESULTADO
ME-002	Formação de película Skin formation Formación de piel	min	12
ME-013	Velocidade de cura Curing rate Velocidad de curado	mm/24h	2
ASTM D 792	Densidade Density Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1,27

MÉTODO MÉTHOD MÉTODO	TESTE TEST PRUEBA	UNIDADE UNIT UNIDADE	RESULTADO RESULT RESULTADO
PROPIEDAD APÓS CURA / PROPERTY AFTER HEALING / PROPIEDAD DESPUÉS DE LA CURACIÓN			
ASTM D 2240	Dureza Durometer Hardness Dureza	Shore A	28
ASTM D 412	Tensão de Ruptura Tension at break Tensión de ruptura	MPa	1,6
ASTM D 412	Alongamento Elongation at break Alargamiento	%	400
ME-015	Resistência à temperatura Temperature resistance Resistencia a la temperatura	°C	-30 /v*120



## 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.
- 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): 13 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).**

## LIMITATIONS

- Not suitable for aquariums.
- Do not apply to plastics\* based on polyethylene, polypropylene, nylon®, acrylic and polytetrafluoroethylene.
- Do not use on food contact parts and continuous immersion in liquid media.
- Do not use on glass facades and any structural adhesion you require resistance.
- Does not accept painting.

## STORAGE

The product should be kept in its original packaging and stored in a cool place at a temperature of 5 to 30°C, away from direct sunlight and away from heat sources. To avoid contamination of the unused product, do not return any leftover material in its original packaging. Keep out of reach of children and pets.

Validity (from the date of manufacture): 13 months.

### LIMITED WARRANTY INFORMATION

The information contained in this data sheet is based on our knowledge and experience to date. Because our product can be used in a wide range of applications and in different working conditions, we recommend that the customer conduct their own tests to approve the product for safety and purpose of use. We can not take responsibility for the results obtained by others whose methods are beyond our control. Therefore, it is the user's responsibility to determine the suitability of the product for the intended purpose and to take precautions that may be advised to protect property and persons against any hazards that may be involved in its handling and application. Our guarantee applies in the context of the legal norms and the provisions in force, the current professional standards and in accordance with the determinations established in our general conditions of sale. The information given in this document is given for information only. The same applies to any information provided verbally, by telephone or in writing to any potential or existing customer.

**For safety, handling, storage and disposal information, refer to the respective Material Safety Data Sheet (MSDS).**

## LIMITACIONES

- No está indicado para acuarios.
- No aplicar en plásticos\* a base de polietileno, polipropileno, nylon®, acrílico e politetrafluoretileno.
- No utilizar en piezas que tengan contacto con alimentos e inmersión continua en medios líquidos.
- No utilizar en fachadas de vidrio e cualquier adhesión estructural que necesite resistencia.
- No acepta pintura.

## ALMACENAMIENTO

El producto debe mantenerse en el embalaje original y almacenado en un lugar fresco a una temperatura de 5 a 30°C, al abrigo de la luz del solar directa y alejada de fuentes de calor. Para evitar la contaminación del producto no utilizado, no devuelva cualquier resto de material en su embalaje original. Mantener fuera del alcance de niños y animales domésticos.

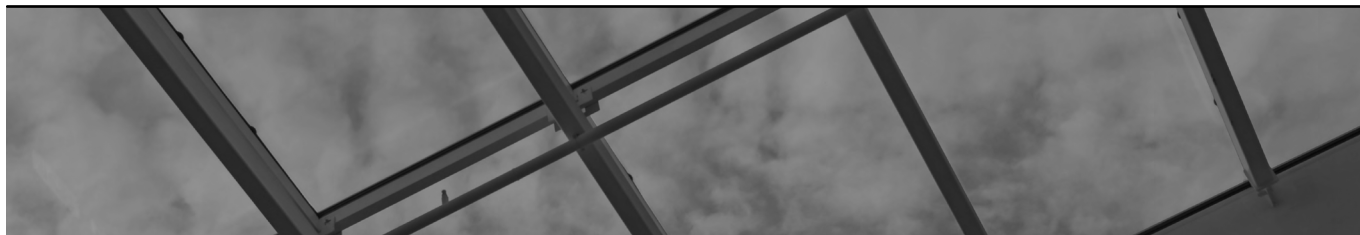
Validad (a partir de la fecha de fabricación): 13 meses.

### INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA LIMITADA

La información contenida en esta Ficha Técnica se basa en nuestro conocimiento y experiencia hasta la fecha. Debido a que nuestro producto puede ser utilizado en una amplia gama de aplicaciones y en diferentes condiciones de trabajo, recomendamos que el cliente realice sus propias pruebas para aprobar el producto en cuanto a seguridad y finalidad de uso. No podemos asumir la responsabilidad de los resultados obtenidos por otros cuyos métodos están fuera de nuestro control. Por lo tanto, es de entera responsabilidad del usuario determinar la adecuación del producto para el propósito deseado y adoptar las precauciones que puedan ser aconsejadas para la protección de bienes y personas contra cualquier peligro que pueda estar involucrado en su manejo y aplicación. Nuestra garantía se aplica en el contexto de las normas legales y las disposiciones vigentes, a las normas profesionales vigentes y de acuerdo con las determinaciones establecidas en nuestras condiciones generales de venta. La información detallada en el presente documento se da a título indicativo. Lo mismo se aplica a cualquier información proporcionada verbalmente, por teléfono o por escrito a cualquier cliente potencial o ya existente.

**Para información de seguridad, manipulación, almacenamiento y descarte, consulte la Hoja de Información de Seguridad de Producto Químico (FISPQ).**





## 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. Pode ser necessário o uso de primer para melhorar a adesão. 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 USO:

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 selante 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 uma semana. Limpar as ferramentas antes da cura do produto. Depois de curado o silicone só é removido mecanicamente.

## INSTRUCTIONS FOR USE AND HANDLING

---

### SURFACE PREPARATION

The surface must be dry, clean, free of dust and oils. Remove all wastes from materials, especially those that are not sufficiently adhered to the layers (sanding, if necessary). Clean and degrease the surface with isopropyl alcohol and keep it dry before application. It may be necessary to use primer to improve adhesion. In the case of applications on substrates other than those mentioned in this bulletin, it is recommended to perform a test to evaluate the adhesion and compatibility of the sealant with the material.

### HOW TO USE:

Cut the tip of the cartridge and cut the applicator nozzle at a 45° angle in the desired size and thickness. Screw the nozzle into the applicator cartridge and place in the applicator. Apply the silicone to the desired area and immediately do the finishing. In case of using tape remove it before the sealant forms the film. After use, keep the applicator nozzle in the cartridge and leave a small amount of product above the nozzle to form a tampon. In reuse, remove the plug. After open reuse the product in up to one week. Clean the tools before curing the product. After curing the silicone is only mechanically removed.

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

---

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar seca, limpia, libre de polvo y aceites. Quitar todos los residuos de materiales, especialmente los que no se adhieren suficientemente a las capas (lijarse, si es necesario). Limpiar y desengrasar la superficie con alcohol isopropílico y mantenerla seca antes de la aplicación. Puede ser necesario el uso de imprimación para mejorar la adhesión. En el caso de aplicaciones en sustratos diferentes de los mencionados en este boletín se recomienda realizar una prueba para evaluar la adhesión y compatibilidad del sellador con el material.

### MODO DE EMPLEO:

Cortar la punta del cartucho y cortar la boquilla aplicadora en un ángulo de 45° en el tamaño y el grosor deseado. Roscar la boquilla en el cartucho aplicador y colocar en el aplicador. Aplicar la silicona en el área deseada e inmediatamente hacer el acabado. En el caso de uso de la cinta de extracción antes de que el sellador forme la película. Después del uso, mantener la boquilla aplicadora en el cartucho y dejar una pequeña cantidad de producto por encima de la boquilla para formar un tapón. En la reutilización, retirar el tapón. Después de abierto reutilizar el producto en hasta una semana. Limpiar las herramientas antes de la curación del producto. Después de curado la silicona sólo se elimina mecánicamente.



**STUHR®**