

# STUHR®



**INDUSTRIAL**

## I-1048

**RTV SILICONE SEALANT  
SEALING & BONDING  
NON-CORROSIVE  
SEALANT**

**SELANTE DE  
SILICONE RTV  
SELAGEM E  
COLAGEM  
SELANTE NÃO  
CORROSIVO**

**SELLADOR DE  
SILICONA RTV  
SELLADO Y PEGADO  
SELLADOR NO  
CORROSIVO**





## FEATURES

---

- Single component
- Excellent adhesion to various substrates
- Non-corrosive
- Alcoholic cure
- Odorless

## CARACTERÍSTICAS

---

- Monocomponente
- Excelente adesão a diversos substratos
- Não corrosivo
- Cura alcoólica
- Baixo odor

## CARACTERÍSTICAS

---

- Monocomponente
- Excelente adhesión a diversos sustratos
- No corrosivo
- Cura alcohólica
- Bajo olor

## DESCRIPTION

---

One-pack alcohol-neutral cure sealant. Thixotropic product that cures at room temperature through air humidity and becomes a flexible rubber.

## DESCRIÇÃO

---

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

## DESCRIPCIÓN

---

Sellador monocomponente de cura neutra alcohólica. Producto tixotrópico que cura a temperatura ambiente a través de la humedad del aire y se convierte en un caucho flexible.

## APPLICATIONS

---

It is suitable for general industrial sealing and bonding applications where non-corrosive curing is required.

## APLICAÇÕES

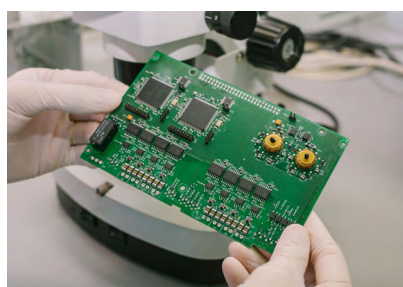
---

É indicado para aplicações industriais gerais de vedação e colagem onde a cura não corrosiva se faz necessária.

## APLICACIONES




---

Es adecuado para aplicaciones industriales generales de sellado y unión donde se requiere un curado no corrosivo.





## COLORS | CORES | COLORES

		
RAL 9017 Black Preto Negro	RAL 9003 White Branco Blanco	Colorless Incolor Transparente

## PROPERTIES | PROPIEDADES | PROPIEDADES

METHOD MÉTODO MÉTODO	TEST TESTE PRUEBA	UNIT UNIDADE UNIDADE	RESULT RESULTADO RESULTADO
ME-002	Skin formation Formação de película Formación de piel	min	10
ME-013	Curing rate Velocidade de cura Velocidad de curado	mm/24h	2
ASTM D 792	Density Densidade Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1,01

METHOD MÉTODO MÉTODO	TEST TESTE PRUEBA	UNIT UNIDADE UNIDADE	RESULT RESULTADO RESULTADO
PROPERTY AFTER HEALING / PROPIEDAD APÓS CURA / PROPIEDAD DESPUÉS DE LA CURACIÓN			
ASTM D 2240	Durometer Hardness Dureza Dureza	Shore A	22
ASTM D 412	Tension at break Tensão de ruptura Tensión de ruptura	MPa	1,3
ASTM D 412	Elongation at break Alongamento Alargamiento	%	380
ME-015	Temperature resistance Resistência à temperatura Resistencia a la temperatura	°C	-30 / +150



## 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. Do not use kerosene or gasoline to clean surfaces. For better finishing it is recommended to use adhesive tape in the lateral areas of the joint where the contact of the product is not intended. In the case of applications on substrates other than those mentioned, it is recommended to carry out a test to evaluate the adhesion and compatibility of the product.

### HOW TO USE:

Apply the product to the desired area and immediately finish. In case of using tape remove it before it forms film. After use, 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 tools before curing. After curing the product is only mechanically removed.

### 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).**

## 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.

### 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).**

## 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. No utilice queroseno o gasolina para la limpieza de las superficies. Para mejor acabado se recomienda utilizar cinta adhesiva en las áreas laterales de la junta donde no se pretende el contacto del producto. En el caso de aplicaciones en sustratos diferentes de los mencionados se recomienda realizar una prueba para evaluar la adhesión y compatibilidad del producto.

### MODO DE EMPLEO:

Aplicar el producto en el área deseada e inmediatamente hacer el acabado. En el caso de uso de la cinta de extracción antes de que forme la película. Después del uso, 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. Después de curado el producto sólo se elimina mecánicamente.

### 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).**



## 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 that needs resistance.
- Does not accept painting.

## 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.

## LIMITACIONES

---

- No está indicado para acuarios.
- No aplicar en plásticos\* a base de polietileno, polipropileno, nylon®, acrílico y 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.

## 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.  
Except Bucket: 4 months.

## 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.  
Exceto Balde: 4 meses.

## 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 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.  
Excepto Balde: 4 meses.



**STUHR®**