

# STUHR®



**INDUSTRIAL**

## I-1710

RTV SILICONE SEALANT  
**PASTY BUTYL  
SEALANT**  
GENERAL PURPOSE  
SEALS

SELANTE DE  
SILICONE RTV  
**SELANTE  
BUTÍLICO  
PASTOSO**  
VEDAÇÕES USO GERAL

SELLADOR DE  
SILICONA RTV  
**SELLADOR  
BUTÍLICO  
PASTOSO**  
VEDACIONES USO  
GENERAL





## FEATURES

---

- One-component butyl sealant
- Cure at room temperature
- Easy to apply
- Good adhesion
- Good resistance to aging and U.V radiation
- Possibility of later disassembly

## DESCRIPTION

---

Pasted butyl sealant with solvents. Thixotropic product that cures at room temperature through air humidity.

## APPLICATIONS

---

It is suitable for seals with possibility of further disassembly, such as buses, cars, trucks etc.

## CARACTERÍSTICAS

---

- Selante butílico monocomponente
- Cura em temperatura ambiente
- Fácil aplicação
- Boa aderência
- Boa resistência ao envelhecimento e à radiação U.V
- Possibilidade de desmontagem posterior

## DESCRIÇÃO

---

Selante butílico pastoso com solventes. Produto tixotrópico que cura à temperatura ambiente através da umidade do ar.

## APLICAÇÕES

---

É indicado para vedações com possibilidade de desmontagem posterior, como ônibus, automóveis, caminhões etc.

## CARACTERÍSTICAS

---

- Sellador butílico monocomponente
- Cura a temperatura ambiente
- Fácil aplicación
- Buena adherencia
- Buena resistencia al envejecimiento ya la radiación U.V
- Posibilidad de desmontaje posterior

## DESCRIPCIÓN

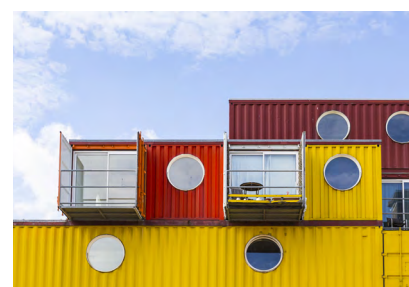
---

Sellador de butilo pegado con solventes. Producto tixotrópico que cura a temperatura ambiente a través de la humedad del aire.

## APLICACIONES

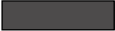

---

Es adecuado para sellos con la posibilidad de desmontaje adicional, como autobuses, automóviles, camiones etc.





## COLORS | CORES | COLORES

	
RAL 9017	RAL 7047
Black	Light Grey
Preto	Cinza Claro
Negro	Gris Claro

## 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>	0,96

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	17
ASTM D 412	Tension at break Tensão de ruptura Tensión de ruptura	MPa	1,0
ASTM D 412	Elongation at break Alongamento Alargamiento	%	300
ME-015	Temperature resistance Resistência à temperatura Resistencia a la temperatura	°C	-30 / +120



## INSTRUCTIONS FOR USE AND HANDLING

### SURFACE PREPARATION

Surfaces must be clean, dry and free from dust and oil residue. In case of doubt, adhesion tests should be performed prior to application.

### HOW TO USE:

Drill the cartridge nozzle membrane. Do not apply at temperatures below 10°C or above 35°C. The ideal application temperature for the substrate and the product is between 15°C and 25°C. Apply the product to the desired area and immediately do the finishing. 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

As superfícies devem estar limpas, secas e isentas de qualquer resíduo de poeira e oleosidade. Em caso de dúvida, testes de adesividade devem ser realizados antes da aplicação.

### MODO DE USO:

Perfurar a membrana do bico do cartucho. Não aplique a temperaturas abaixo de 10°C ou acima de 35°C. A temperatura ideal de aplicação para o substrato e para o produto está entre 15°C e 25°C. 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

Las superficies deben estar limpias, secas y exentas de cualquier residuo de polvo y oleosidad. En caso de duda, las pruebas de adhesividad deben realizarse antes de la aplicación.

### MODO DE EMPLEO:

Perforar la membrana de la boquilla del cartucho. No aplicar a temperaturas por debajo de 10°C o por encima de 35°C. La temperatura ideal de aplicación para el sustrato y para el producto está entre 15°C y 25°C. 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

---

- Do not use on rolled glass, corrosive metals, mirrors, painted surfaces, aquariums and concrete.
- Do not apply to plastics based on polyethylene, polypropylene, polycarbonate, 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 utilizar em vidros laminados, metais corrosíveis, espelhos, superfícies pintadas, aquários e concreto.
- Não aplicar em plásticos à base de polietileno, polipropileno, policarbonato, 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 utilizar en vidrios laminados, metales corrosibles, espejos, superficies pintadas, acuarios y concreto.
- No aplicar en plásticos a base de polietileno, polipropileno, policarbonato, 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.  
Excepto Balde: 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®**