

# STUHR®



**BUILDING & CONSTRUCTION**

## H-840

**SELANTE PARA  
CONSTRUÇÃO**

TECNOLOGIA HÍBRIDA  
BAIXO VOC

**CONSTRUCTION  
SEALANT**

HYBRID POWER  
TECHNOLOGY  
LOW VOC

**SELLADOR  
CONSTRUCCIÓN**

TECNOLOGÍA HÍBRIDA  
VOC BAJO





## CARACTERÍSTICAS

- Ideal para juntas de movimentação e juntas de conexão em concreto, alvenaria, madeira, metal e PVC
- Selagem em guarnição de portas e janelas
- Aplicações externas e internas

## DESCRIÇÃO

Adesivo selante monocomponente a base de polímero híbrido com silanos modificados de alta qualidade. Produto tixotrópico com alto tack inicial que cura à temperatura ambiente através da umidade do ar e se torna uma borracha flexível.

## APLICAÇÕES

Indicado para vedação e selagem de painel metálico, juntas de dessolidarização, junta perimetral em piso, aço galvanizado, alumínio, vidro, fibra de vidro, PVC, cerâmica e isolamento em volta de janelas e portas.

## FEATURES

- Ideal for moving joints and connection joints in concrete, masonry, wood, metal and PVC
- Sealing in door and window trim
- Suitable for outdoor and indoor applications

## DESCRIPTION

Polymer-based one-component sealant with high-quality modified silanes. Thixotropic product with high initial tack that cures at room temperature through air humidity and becomes a flexible rubber.

## APPLICATIONS

Suitable for sealing and sealing metal panel, desolidarization joints, perimeter floor joints, galvanized steel, aluminum, glass, fiberglass, PVC, ceramics and insulation around windows and doors.

## CARACTERÍSTICAS

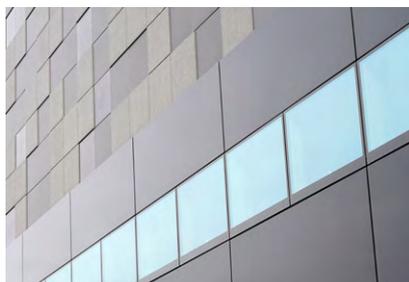
- Ideal para manipular juntas y juntas de conexión en hormigón, mampostería, madera, metal y PVC
- Sellado en molduras de puertas y ventanas
- Aplicaciones internas y externas

## DESCRIPCIÓN

Adhesivo sellante monocomponente a base de polímero híbrido con silanos modificados de alta calidad. Producto tixotrópico de alta pegajosidad inicial que cura a temperatura ambiente a través de la humedad del aire y se convierte en una goma flexible.

## APLICACIONES

Indicado para sellar y sellar paneles metálicos, juntas de desolidarización, juntas perimetrales en el piso, acero galvanizado, aluminio, vidrio, fibra de vidrio, PVC, cerámica y aislamiento alrededor de ventanas y puertas.





## CORES | COLORS | COLORES

		
RAL 9017	RAL 9003	RAL 7047
Preto	Branco	Cinza Claro
Black	White	White
Negro	Blanco	Gris Claro

## PROPRIEDADES | 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	20
ME-013	Velocidade de cura Curing rate Velocidad de curado	mm/24h	2
ASTM D 792	Densidade Density Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1,66

MÉTODO MÉTHOD MÉTODO	TESTE TEST PRUEBA	UNIDADE UNIT UNIDADE	RESULTADO RESULT RESULTADO
PROPRIEDADE PÓS CURA / PROPERTY AFTER HEALING / PROPIEDAD DESPUÉS DE LA CURACIÓN			
ASTM D 2240	Dureza Durometer Hardness Dureza	Shore A	35
ASTM D 412	Tensão de Ruptura Tension at break Tensión de ruptura	MPa	1,2
ASTM D 412	Alongamento Elongation at break Alargamiento	%	150
ME-015	Resistência à temperatura Temperature resistance Resistencia a la temperatura	°C	-20 / +80



## 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. Para melhor acabamento recomenda-se utilizar fita adesiva nas áreas laterais onde não se pretende o contato do selante. 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:

Instalar o corpo de apoio ou o enchimento de junta e proteger os substratos com fita crepe adesiva para obter um melhor acabamento. Indicado para aplicação em metais/ carrocerias. Cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° no tamanho e espessura desejada. Aplicar o selante na área e imediatamente fazer o acabamento com uma espátula. Após a espatulação, retire a fita crepe adesiva. Recomendamos limpar as ferramentas antes da cura do produto, pois após curado o selante 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).**

## 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. For better finishing it is recommended to use adhesive tape in the lateral areas where the contact of the sealant is not intended. 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:

Install support body or joint filler and protect substrates with adhesive crepe tape for better finish. Indicated for application in metals / bodies. Cut the applicator nozzle at a 45° angle in the desired size and thickness. Apply the sealant to the area and immediately do the finishing with a spatula. After spatulation, remove the adhesive crepe tape. We recommend cleaning the tools before curing the product, because after curing the sealant 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).**

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar seca, limpia, libre de polvo y aceites. Eliminar todos los residuos de material, especialmente aquellos que no estén suficientemente adheridos a las capas (lijar, si es necesario). Limpiar y desengrasar la superficie con alcohol isopropílico y mantenerla seca antes de la aplicación. Es posible que se requiera imprimación para mejorar la adherencia. Para un mejor acabado, se recomienda utilizar cinta adhesiva en las áreas laterales donde el sellador no debe entrar en contacto. En el caso de aplicaciones sobre sustratos distintos a los mencionados en este boletín, se recomienda realizar una prueba para evaluar la adherencia y compatibilidad del sellador con el material.

### MODO DE EMPLEO:

Instale el cuerpo de soporte o la masilla para juntas y proteja los sustratos con cinta de enmascarar para obtener un mejor acabado. Indicado para aplicación en metales / cuerpos. Corte la boquilla del aplicador en un ángulo de 45° al tamaño y grosor deseados. Aplicar el sellador en la zona y terminar inmediatamente con una espátula. Después de mezclar, retire la cinta adhesiva. Recomendamos limpiar las herramientas antes de curar el producto, ya que después del curado, el sellador solo 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).**



## 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.
- Antes de pintar, recomenda-se efetuar um pré-teste. Tintas à base de solventes e óleos podem ser prejudiciais ao produto.

## 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.
- Before painting, it is recommended to pre-test. Solvent-based paints and oils may be harmful to the product.

## LIMITACIONES

---

- No es apto para acuarios.
- No aplicar sobre plásticos a base de polietileno, polipropileno, nailon, acrílico y politetrafluoroetileno.
- No lo utilice en piezas que estarán en contacto con alimentos y la inmersión continua en medios líquidos.
- No utilizar en fachadas de vidrio y cualquier adherencia estructural que requiera resistencia.
- Antes de pintar, se recomienda realizar una prueba previa. Las pinturas a base de solventes y aceites pueden ser dañinas para el producto.

## 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.  
Exceto Balde: 4 meses.

## 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): 12 months.  
Except Bucket: 4 months.

## 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 usado no devuelva cualquier resto de material dentro de su embalaje original. Mantener fuera del alcance de niños y animales domésticos.

Validad (a partir de la fecha de fabricación): 12 meses.  
Excepto Balde: 4 meses.



**STUHR®**