

STUHR®



BUILDING & CONSTRUCTION

E-707

100% SILICONE SEALANT

**WEATHER
PROOFING**

CLEAR

SELANTE 100% SILICONE

**RESISTENTE A
INTEMPÉRIES**

INCOLOR

**SELLADOR 100%
SILICONA**

**RESISTENTE
A LA
INTEMPERIE**

TRANSPARENTE



FEATURES

- 100% Silicone
- Ideal for sealing high-build construction joints, aluminum, wood and glass perimeter joints
- Excellent adhesion to common building substrates, including aluminum
- Low VOC
- Resistant to weathering

DESCRIPTION

One-component RTV silicone sealant for neutral alcohol curing. Elastic product with 50% handling capacity, medium modulus and high performance developed for internal and external applications in sealing and sealing perimeter joints, desolidarization joints, fixed joints and grout.

APPLICATIONS

Ideal for sealing joints with large movement and meeting materials of different porous and non-porous compositions, such as concrete, masonry, natural stones, ceramics, synthetic marbles, metal, anodized and painted aluminum, glass, polycarbonate, PVC and tiles.

CARACTERÍSTICAS

- 100% Silicone
- Ideal para vedação em juntas de construção com alta movimentação, juntas perimetrais de alumínio, madeira e vidro
- Excelente adesão em substratos comuns da construção, inclusive alumínio
- Baixo VOC
- Resistente ao intemperismo

DESCRIÇÃO

Selante de silicone RTV monocomponente de cura neutra alcoólica. Produto elástico com 50% de capacidade de movimentação, médio módulo e de alto desempenho desenvolvido para aplicações internas e externas na vedação e selagem de juntas perimetrais, juntas de dessolidarização, juntas fixas e rejunte.

APLICAÇÕES

Ideal para vedação de juntas com grande movimentação e no encontro de materiais de diferentes composições porosos e não porosos, como: concreto, alvenaria, pedras naturais, cerâmica, mármore sintéticos, metal, alumínio anodizado e pintado, vidro, polycarbonato, PVC e ladrilhos.

CARACTERÍSTICAS

- 100% Silicona
- Ideal para sellado en juntas de construcción con alto movimiento, juntas perimetrales de aluminio, madera y vidrio
- Excelente adhesión en sustratos comunes de la construcción, incluso aluminio
- Bajo VOC
- Resistente al intemperismo

DESCRIPCIÓN

Sellador de silicona RTV de un componente para curado con alcohol neutro. Producto elástico con una capacidad de manejo del 50%, módulo medio y alto rendimiento desarrollado para aplicaciones internas y externas en sellado y sellado de juntas perimetrales, juntas de desolidarización, juntas fijas y lechada.

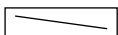
APLICACIONES

Ideal para sellar juntas con alto movimiento y materiales de reunión de diferentes composiciones porosas y no porosas, tales como: concreto, mampostería, piedras naturales, cerámica, mármoles sintéticos, metal, aluminio anodizado y pintado, vidrio, polycarbonato, PVC y azulejos.





COLORS | CORES | COLORES

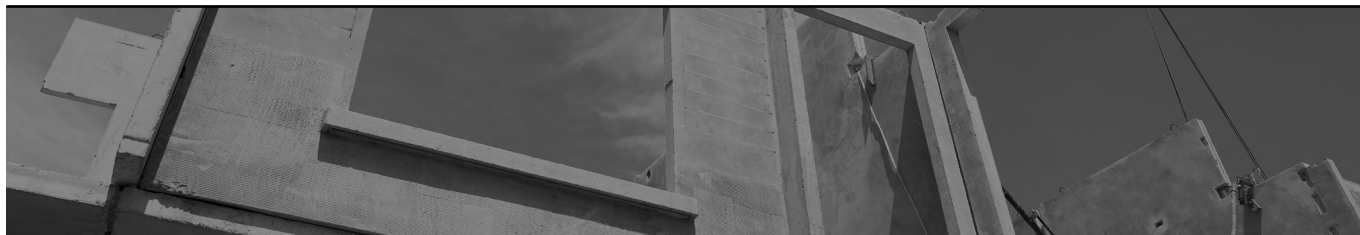


Colorless
Incolor
Transparente

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 ³	1,01

METHOD MÉTODO MÉTODO	TEST TESTE PRUEBA	UNIT UNIDADE UNIDADE	RESULT RESULTADO RESULTADO
PROPERTY AFTER HEALING / PROPIEDADE 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
ISSO 1160	Handling capacity Capacidade de movimentação Capacidad de movimiento	%	50



INSTRUCTIONS FOR USE AND HANDLING

SURFACE PREPARATION

Surfaces must be firm, level and clean, free of dust and oils. Remove all wastes from materials, especially those that are not tightly adhered to the layers (sand, if necessary). Clean and degrease the surface with isopropyl alcohol and keep it dry before application. Do not use kerosene or gasoline to clean the surfaces. 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 sealant with the material.

HOW TO USE

Install support body or joint filler and protect substrates with masking tape for better finish. 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).

INSTRUÇÕES DE USO E MANUSEIO

PREPARO DA SUPERFÍCIE

As superfícies devem estar firmes, niveladas e limpas, livre de poeiras 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. No caso de aplicações em substratos diferentes dos mencionados 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. 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).

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deben estar firmes, niveladas y limpias, libre de polvo y aceites. Quitar todos los residuos de materiales, especialmente los que no se adhieren 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. En el caso de aplicaciones en sustratos diferentes de los mencionados se recomienda realizar una prueba para evaluar la adhesión y compatibilidad del sellador con el material.

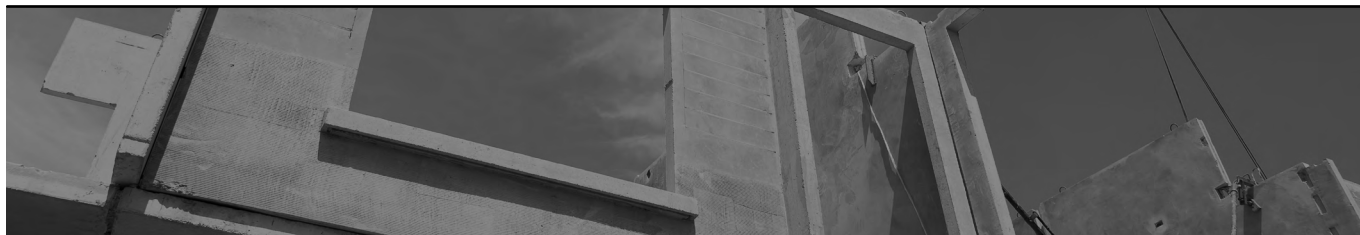
MODO DE EMPLEO

Instalar el cuerpo de apoyo o el relleno de junta y proteger los sustratos con cinta adhesiva para obtener un mejor acabado. Cortar la boquilla aplicadora en un ángulo de 45° en el tamaño y el grosor deseado. Aplicar el sellador en el área e inmediatamente hacer el acabado con una espátula. Después de la espatulación, retire la cinta crepe adhesiva. Recomendamos limpiar las herramientas antes de la curación del producto, ya que después de curado el sellador 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 parts that will have contact with food and continuous immersion in liquid media.
- Do not use in areas requiring structural adhesion.
- Does not accept painting.
- Not suitable for gluing mirrors.
- In sealant layer or overlay applications, the first sealant must be completely cured.
- On porous bases, do not apply when the base temperature is below 5°C (41°F) and above 40°C (104°F).
- On non-porous bases, do not apply if freezing of the base and temperature above 50°C (122°F) is observed.

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.

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 contacto com alimentos e imersão contínua em meios líquidos.
- Não utilizar em áreas que necessite de adesão estrutural.
- Não aceita pintura.
- Não indicado para colagem de espelhos.
- Nas aplicações de camadas ou sobreposições do selante, o primeiro selante tem de estar completamente curado.
- Em bases porosas, não aplicar quando a temperatura da base for inferior a 5°C e superior a 40°C.
- Em bases não porosas, não aplicar se observado congelamento da base e temperatura superior a 50°C.

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.

LIMITACIONES

- No apto para acuarios.
- No aplicar sobre plásticos a base de polietileno, polipropileno, nylon, acrílico y politetrafluoroetileno.
- No lo use en piezas que tengan contacto con alimentos e inmersión continua en medios líquidos.
- No utilizar en áreas que requieran adhesión estructural.
- No acepta pintura.
- No apto para pegar espejos.
- En aplicaciones de capa de sellador o superposición, el primer sellador debe estar completamente curado.
- En bases porosas, no aplique cuando la temperatura de la base sea inferior a 5°C y superior a 40°C.
- En bases no porosas, no aplicar si se observa congelación de la base y temperatura superior a 50°C.

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.



STUHR®