

STUHR®



BUILDING & CONSTRUCTION

E-717

FACHADAS E JUNTAS

**SELANTE
100%
SILICONE**

**BAIXO MÓDULO
CONSTRUÇÃO**

FAÇADES AND JOINTS

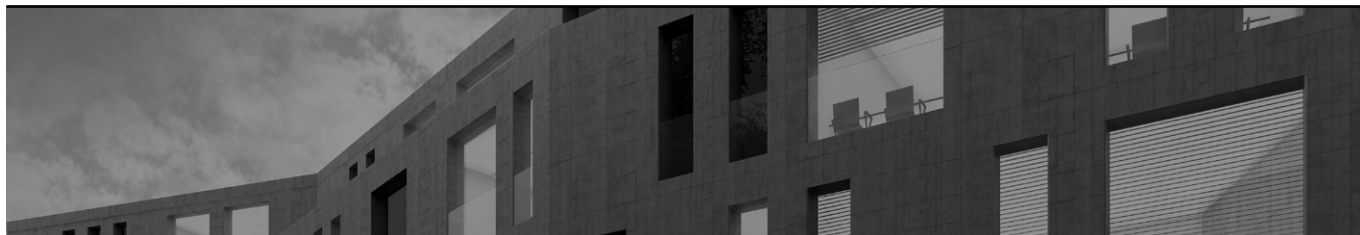
**100%
SILICONE
SEALANT**

**LOW CONSTRUCTION
MODULE**

FACHADAS Y JUNTAS

**SELLADOR
DE SILICONA
100%**

**BAJO MÓDULO DE
CONSTRUCCIÓN**



CARACTERÍSTICAS

- 100% Silicone
- Ideal para juntas de dilatação, juntas de movimentação, juntas de dessolidarização e selos perimetrais em fachadas
- Selagem de vidros e cortinas de vidro em fachadas
- Capacidade de movimentação de até ±50%
- Excelente adesão em argamassas, cerâmicas, vidros e alumínio
- Baixo VOC
- Resistente ao intemperismo
- Alta performance

DESCRIÇÃO

Selante de silicone RTV monocomponente com fungicida de cura neutra alcoólica. Produto de alto desempenho, 50% de capacidade de movimentação, elástico e de baixo módulo desenvolvido especialmente para vedação e selagem perimetral em fachadas, vidros em geral, cerâmicas e a maioria dos substratos da construção civil.

APLICAÇÕES

Indicado para vedação em junta de movimentação, juntas de dessolidarização e juntas de dilatação em fachada e vedações em aço galvanizado, alumínio anodizado e pintado, alvenaria, concreto, pedras naturais, cerâmica, porcelanato e vidros.



FEATURES

- 100% Silicone
- Ideal for expansion joints, movement joints, desolidarization joints and perimeter seals on façades
- Sealing of glass and glass curtains on façades
- Movement capacity up to ±50%
- Excellent adhesion in mortars, ceramics, glass and aluminum
- Low VOC
- Weathering resistant
- High performance

DESCRIPTION

One-component RTV silicone sealant with alcoholic neutral cure fungicide. High performance product, 50% movement capacity, elastic and low modulus specially developed for sealing and perimeter sealing in facades, glass in general, ceramics and most construction substrates.

APPLICATIONS

Suitable for movement joint sealing, desolidarization joints and facade expansion joints and seals in galvanized steel, anodized and painted aluminum, masonry, concrete, natural stones, ceramics, porcelain and glass.



CARACTERÍSTICAS

- 100% silicona
- Ideal para juntas de dilatación, juntas de movimiento, juntas de desolidarización y juntas perimetrales en fachadas
- Sellado de vidrio y cortinas de vidrio en fachadas
- Hasta ± 50% de capacidad de manipulación
- Excelente adherencia sobre morteros, cerámica, vidrio y aluminio
- VOC bajo
- Resistente al clima
- Alto rendimiento

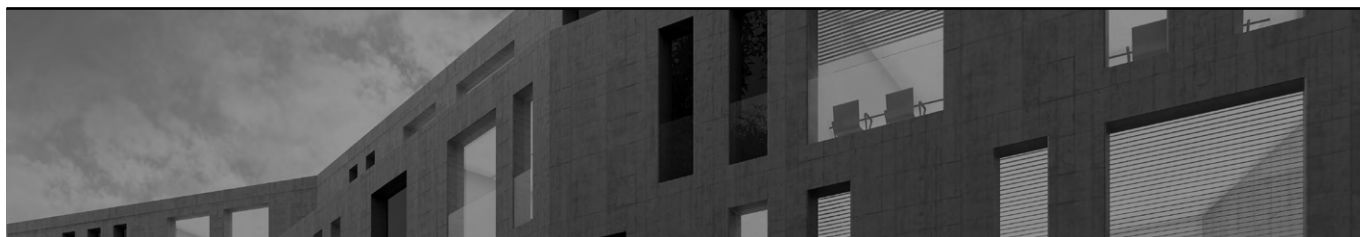
DESCRIPCIÓN

Sellador de silicona RTV de un componente con fungicida alcohólico de curado neutro. Producto de altas prestaciones, 50% de capacidad de movimiento, elástico y de bajo módulo especialmente desarrollado para el sellado perimetral y sellado de fachadas, vidrios en general, cerámica y la mayoría de sustratos de construcción civil.








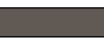
APLICACIONES

Indicado para el sellado en juntas de movimiento, juntas de desolidarización y juntas de dilatación en fachadas y juntas en acero galvanizado, aluminio anodizado y pintado, mampostería, hormigón, piedras naturales, cerámica, porcelanato y vidrio.





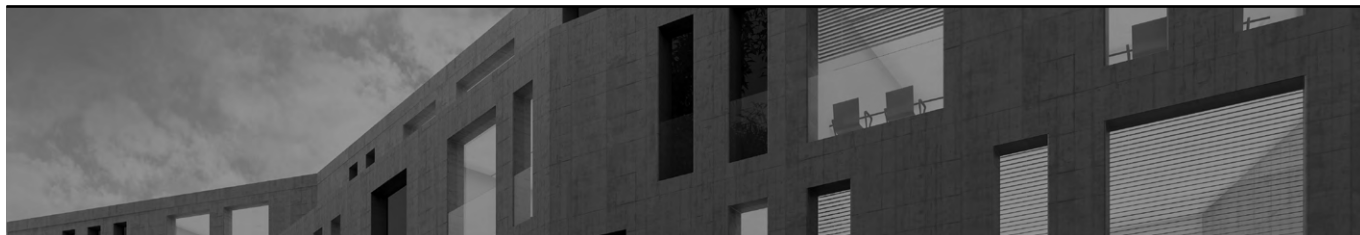
CORES | COLORS | COLORES

							
RAL 9017 Preto Black Negro	RAL 9003 Branco White Blanco	RAL 7047 Cinza Claro Light Grey Gris Claro	RAL 7037 Cinza Escuro Dark Grey Gris Escuro	RAL 7024 Cinza Chumbo Lead Grey Gris Plomo	RAL 7032 Bege Beige Beige	RAL 1015 Areia Sand Arena	RAL 8019 Bronze Bronze Bronze

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 ³	1,27

MÉTODO MÉTHOD MÉTODO	TESTE TEST PRUEBA	UNIDADE UNIT UNIDADE	RESULTADO RESULT RESULTADO
PROPIEDAD PÓS 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 / +120
ASTM C 719	Capacidade de movimentação Handling capacity Capacidad de movimiento	%	50



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).

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 querosene 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).

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deben estar firmes, niveladas y limpias, libres de polvo y aceite. 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. No use queroseno o gasolina para limpiar superficies. En el caso de aplicaciones sobre sustratos distintos a los mencionados, se recomienda realizar una prueba para evaluar la adherencia y compatibilidad del sellador con el material.

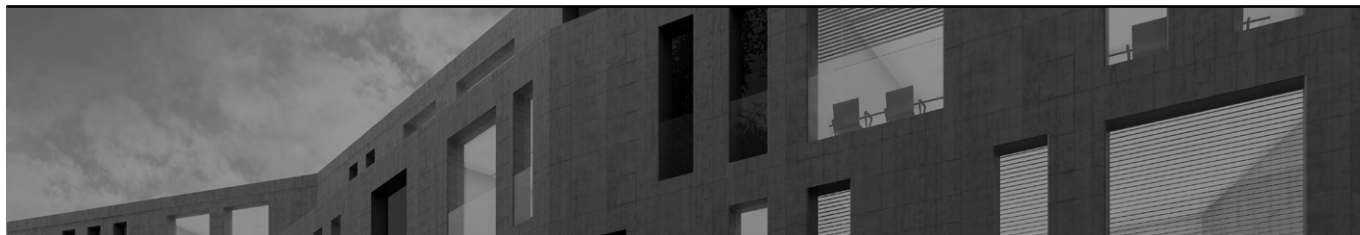
MODO DE EMPLEO:

Instale el cuerpo de soporte o la masilla para juntas y proteja los sustratos con cinta de enmascarar para obtener un mejor acabado. 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 indicado para superfícies molhadas, ou que estão continuamente imersas em água ou congeladas.
- 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 áreas que necessite de adesão estrutural.
- Não aceita pintura.
- Não utilizar em materiais de construção que liberam óleo, plastificantes ou solventes, gaxetas de vedação de borracha natural ou parcialmente vulcanizada e fitas.
- Não indicado para juntas totalmente confinadas.
- 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): 12 meses.
Exceto Balde: 4 meses.

LIMITATIONS

- Not suitable for wet surfaces, or which are continuously immersed in water or frozen.
- 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.
- Do not use on oil-releasing building materials, plasticizers or solvents, natural or partially vulcanised rubber sealing gaskets and tapes.
- Not suitable for fully confined joints.
- 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): 12 months.
Except Bucket: 4 months.

LIMITACIONES

- No apto para superficies mojadas, o que estén continuamente sumergidas en agua o congeladas.
- No aplicar sobre plásticos a base de polietileno, polipropileno, nylon®, acrílico y politetrafluoroetileno.
- No lo utilice en piezas que estarán en contacto con alimentos y la inmersión continua en medios líquidos.
- No lo use en áreas que requieran adherencia estructural.
- No acepta pintura.
- No utilizar en materiales de construcción que desprendan aceite, plastificantes o disolventes, juntas y cintas de caucho natural o parcialmente vulcanizado.
- No apto para juntas completamente confinadas.
- Sobre bases porosas, no aplicar cuando la temperatura de la base sea inferior a 5°C y superior a 40°C.
- Sobre 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 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®