

STUHR®



BUILDING & CONSTRUCTION

E-727

FACHADAS & PAINÉIS

**SELANTE
100%
SILICONE**

CORES

FAÇADES & PANEIS

**100%
SILICONE
SEALANT**

COLORS

FACHADAS Y PANELES

**SELLADOR
DE SILICONA
100%**

COLORES





CARACTERÍSTICAS

- Ideal para juntas de fachadas, painéis de ACM e envidraçados
- Excelente adesão em substratos comuns da construção, inclusive alumínio
- Excelente estabilidade da cor
- Grande variedade de cores

FEATURES

- Ideal for façade joints, ACM panels and glazing
- Excellent adhesion to common building substrates including aluminum
- Excellent color stability
- Wide range of colors

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para juntas de fachadas, paneles ACM y acristalamientos
- Excelente adherencia a sustratos de construcción comunes, incluido el aluminio
- Excelente estabilidad de color
- Amplia gama de colores

DESCRIÇÃO

Selante de silicone RTV monocomponente de cura neutra alcoólica. Produto de alto desempenho com 50% de capacidade de movimentação, elástico de médio módulo com cores especialmente desenvolvidas para selagem perimetral e juntas de dilatação em painéis de ACM.

DESCRIPTION

One-component RTV silicone sealant for neutral alcohol curing. High performance product with 50% movement capacity, medium modulus elastic with colors specially developed for perimeter sealing and expansion joints in ACM panels.

DESCRIPCIÓN

Sellador de silicona RTV de un componente con curado neutro en alcohol. Producto de alto rendimiento con 50% de capacidad de movimiento, módulo elástico medio con colores especialmente desarrollados para sellado perimetral y juntas de dilatación en paneles ACM.

APLICAÇÕES

Indicado para vedação, acabamento e preenchimento de juntas em fachadas de ACM, comunicação visual, luminosos, vidro, PVC e esquadrias coloridas.

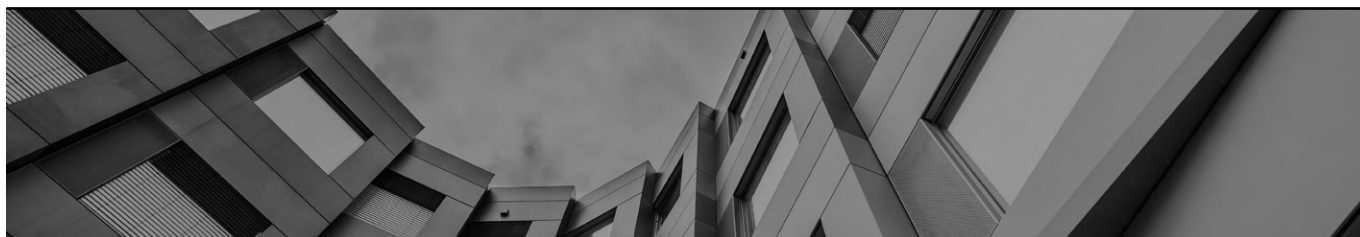
APLICACIONES

Suitable for sealing, finishing and filling joints in ACM façades, visual communication, luminous, glass, PVC and colored frames.










APLICACIONES

Indicado para el sellado, acabado y relleno de juntas en fachadas de ACM, comunicación visual, luminosa, vidrios, PVC y marcos de colores.





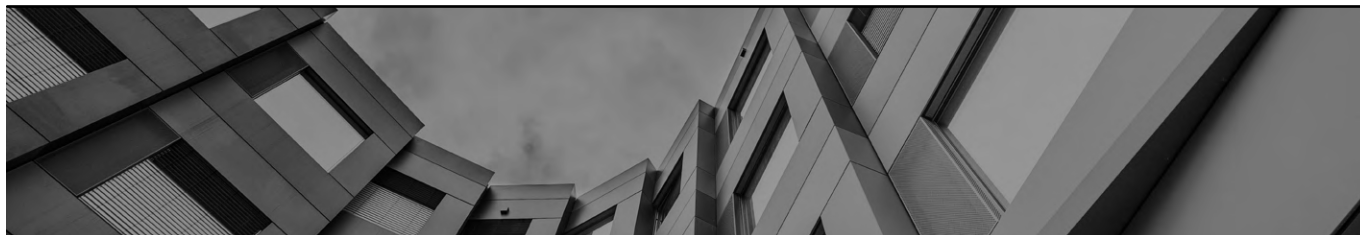
CORES | COLORS | COLORES

								
RAL 8016 Corten Corten Corten	RAL 9006 Alumínio Aluminum Aluminio	RAL 1003 Amarelo Yellow Amarillo	RAL 2009 Laranja Orange Naranja	RAL 3020 Vermelho Red Rojo	RAL 5002 Azul Blue Azul	RAL 6024 Verde Green Verde	RAL 9017 Preto Black Negro	RAL 9003 Branco White Blanco

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	10
ME-013	Velocidade de cura Curing rate Velocidad de curado	mm/24h	2
ASTM D 792	Densidade Density Densidad	g/cm ³	1,01

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	22
ASTM D 412	Tensão de Ruptura Tension at break Tensión de ruptura	MPa	1,3
ASTM D 412	Alongamento Elongation at break Alargamiento	%	380
ME-015	Resistência à temperatura Temperature resistance Resistencia a la temperatura	°C	-30 / +150
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 aplicar em plásticos à base de polietileno, polipropileno, nylon, acrílico e politetrafluoretileno.
- Não aplicar em substratos betuminosos, borracha natural, EPDM, ou em materiais de construção que possam apresentar migração de óleos, plastificantes ou solventes.
- Não utilizar em substratos que terão contato com alimentos e imersão contínua em meios líquidos.
- Não aplicar em juntas que podem sofrer abrasão.
- Não é indicado para aquários.
- Não utilizar em áreas que necessite de adesão estrutural.
- Não aceita pintura.
- Não aplicar se observado congelamento da base e temperatura superior a 40°C.

LIMITATIONS

- Do not apply to plastics based on polyethylene, polypropylene, nylon, acrylic and polytetrafluoroethylene.
- Do not apply to bituminous substrates, natural rubber, EPDM, or building materials that may exhibit migration of oils, plasticizers or solvents.
- Do not use on substrates that will have contact with food and continuous immersion in liquid media.
- Do not apply to joints that may be abrasive.
- Not suitable for aquariums.
- Do not use in areas requiring structural adhesion.
- Does not accept painting.
- Do not apply if freezing of base and temperature above 40°C (104°F) is observed.

LIMITACIONES

- No aplicar sobre plásticos a base de polietileno, polipropileno, nailon, acrílico y politetrafluoroetileno.
- No aplicar sobre sustratos bituminosos, caucho natural, EPDM, ni sobre materiales de construcción que puedan presentar migración de aceites, plastificantes o disolventes.
- No utilizar sobre sustratos que vayan a tener contacto con alimentos e inmersión continua en medios líquidos.
- No aplicar en juntas que puedan sufrir abrasión.
- No es apto para acuarios.
- No lo use en áreas que requieran adherencia estructural.
- No acepta pintura.
- No aplicar si se observa congelación de la base y la temperatura supera los 40°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.

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.

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®