

STUHR®



BUILDING & CONSTRUCTION

H-825

**HYBRID POWER
TECHNOLOGY**

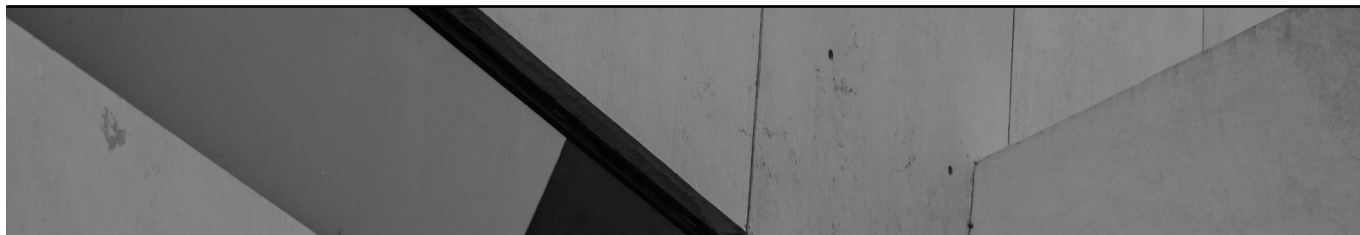
**CONSTRUCTION
LOW MODULUS**

TECNOLOGIA HÍBRIDA

**CONSTRUÇÃO
BAIXO MÓDULO**

TECNOLOGÍA HÍBRIDA

**CONSTRUCCIÓN
BAJO MÓDULO**



FEATURES

- Hybrid base sealant
- Ideal for expansion joints, expansion joints, contractions, perimeter seals and other movement joints
- Excellent adhesion to common building substrates, including aluminum
- Low VOC
- Resistant to weathering
- High performance
- Accepts painting

DESCRIPTION

Polymer-based one-component sealer with modified silanes. Thixotropic product that cures at room temperature through air humidity and becomes a flexible rubber. It resists weathering, UV and weathering. It has high capacity of movement and does not cause stains in the substrate.

APPLICATIONS

Indicated for sealing in movement joints, deolidarization joints, façade, precast concrete, fixed and pipe joints, crack treatment and cracking in concrete. Adhesion to various substrates such as: metal, concrete, steel, aluminum, wood, glass, ceramics and PVC. Interior and exterior.



CARACTERÍSTICAS

- Selante base híbrida
- Ideal para juntas de dilatação, de expansão, de contração, selos perimetrais e outras juntas de movimentação
- Excelente adesão em substratos comuns da construção, inclusive alumínio
- Baixo VOC
- Resistente ao intemperismo
- Alta performance
- Aceita pintura

DESCRIÇÃO

Selante monocomponente a base de polímero híbrido com silanos modificados. Produto tixotrópico que cura à temperatura ambiente através da umidade do ar e se torna uma borracha flexível. Resiste a agentes climáticos, raios UV e intempéries. Possui alta capacidade de movimentação e não provoca manchas no substrato.

APLICAÇÕES

Indicado para vedação em junta de movimentação, juntas de desolidarização, fachada, concreto pré-moldado, junta fixa e de tubulação, tratamento de trinca e fissura no concreto. Adesão em diversos substratos como: metal, concreto, aço, alumínio, madeira, vidro, cerâmica e PVC. Interior e exterior.



CARACTERÍSTICAS

- Sellador base híbrida
- Ideal para juntas de dilatación, de expansión, de contracción, sellos perimetrales y otras juntas de movimiento
- Excelente adhesión en sustratos comunes de la construcción, incluso aluminio
- Bajo VOC
- Resistente al intemperismo
- Alto rendimiento
- Acepta pintura

DESCRIPCIÓN

Sellador monocomponente a base de polímero híbrido con silanos modificados. Producto tixotrópico que cura a temperatura ambiente a través de la humedad del aire y se convierte en un caucho flexible. Resiste a agentes climáticos, rayos UV e intempéries. Posee alta capacidad de movimiento y no provoca manchas en el sustrato.

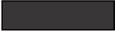


APLICACIONES

Indicado para el sellado de juntas de movimiento, juntas de desolidarización, fachadas, hormigón prefabricado, juntas fijas y de tuberías, tratamiento de grietas y grietas en el hormigón. Adhesión a diversos sustratos como: metal, hormigón, acero, aluminio, madera, vidrio, cerámica y PVC. Interior y exterior.





COLORS | CORES | COLORES

		
RAL 7021 Black Preto Negro	RAL 9003 White Branco Blanco	RAL 7047 Light Grey Cinza Claro 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	20
ME-013	Curing rate Velocidade de cura Velocidad de curado	mm/24h	2

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	25
ASTM D 412	Tension at break Tensão de ruptura Tensión de ruptura	MPa	1,5
ASTM D 412	Elongation at break Alongamento Alargamiento	%	■ 500
ME-015	Temperature resistance Resistência à temperatura Resistencia a la temperatura	°C	-20 / +80



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:

Clean surfaces. Protect substrates with masking tape. Install the gasket support body. Cut applicator nozzle to 45°. Apply the sealant filling the entire joint and immediately make the finish with a spatula. Remove the tape immediately after application. 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

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:

Limpar as superfícies. Proteger os substratos com fita crepe. Instalar o corpo de apoio da junta. Cortar o bico aplicador a 45°. Aplicar o selante preenchendo toda a junta e imediatamente fazer o acabamento com uma espátula. Remover a fita logo após a aplicação. Depois de 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

La superficie debe estar seca, limpia, libre de polvo y aceites. Quitar todos los residuos de materiales, especialmente los que no se adhieren suficientemente a las capas (lijarse, si es necesario). Limpiar y desengrasar la superficie con alcohol isopropílico y mantenerla seca antes de la aplicación. Puede ser necesario el uso de imprimación para mejorar la adhesión. Para un mejor acabado se recomienda utilizar cinta adhesiva en las áreas laterales donde no se pretende el contacto del sellador. En el caso de aplicaciones en sustratos diferentes de los mencionados en este boletín se recomienda realizar una prueba para evaluar la adhesión y compatibilidad del sellador con el material.

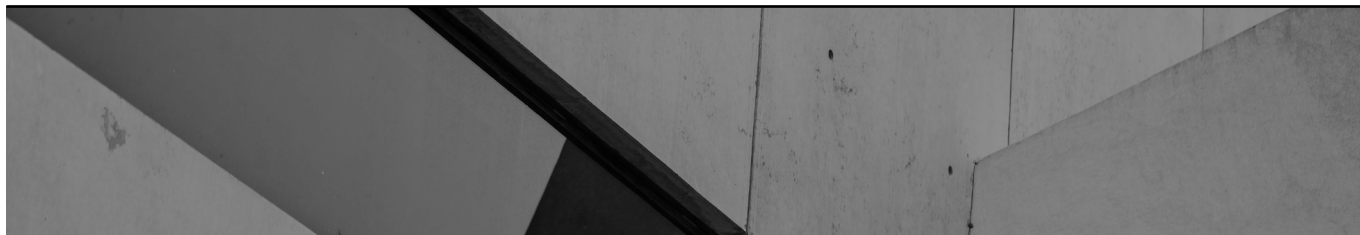
MODO DE EMPLEO:

Limpiar las superficies. Proteger los sustratos con cinta crepe. Instale el cuerpo de apoyo de la junta. Cortar la boquilla aplicadora a 45°. Aplicar el sellador llenando toda la junta e inmediatamente hacer el acabado con una espátula. Quitar la cinta inmediatamente después de la aplicación. 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 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.

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 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.

LIMITACIONES

- No está indicado para acuarios.
- No aplicar en plásticos* a base de polietileno, polipropileno, nylon®, 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.
- Antes de pintar, se recomienda realizar un pre-test. Las pinturas a base de disolventes y aceites pueden ser perjudiciales para el producto.

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®