

# STUHR®



**BUILDING & CONSTRUCTION**

## H-855

HYBRID POWER  
TECHNOLOGY  
**HIGH TACK**  
POWER FAST GRAB

TECNOLOGIA HÍBRIDA  
**ALTA  
ADERÊNCIA**  
AGARRE IMEDIATO

TECNOLOGÍA HÍBRIDA  
**ALTA  
ADHERENCIA**  
AGARRE INMEDIATO





## FEATURES

- Immediate initial grab power
- High mechanical strength and final strength
- Permanent elasticity
- Does not retract, minimizing bubbles
- Good moisture resistance
- Good grip on damp surfaces

## DESCRIPTION

Polymer-based one-component adhesive with modified silanes. Thixotropic product with high initial tack that cures at room temperature through air humidity and becomes a flexible rubber. It has an immediate grip and glue underwater. Does not cause stains on the substrate. Low VOC.

## APPLICATIONS

Due to the high initial adhesion power, it is suitable for fixing mirrors and vats, as well as bonding and sealing of porous and non-porous materials such as concrete, stone, ceramic, glass, polycarbonate, PVC, plasterboard, PU, rigid plastics, enamelled surfaces, copper, lead, zinc, tin, aluminum, alloys, stainless steel, HPL, cementitious boards, fiber cement and wood.



## CARACTERÍSTICAS

- Poder de agarre inicial imediato
- Elevada resistência mecânica e força final
- Elasticidade permanente
- Não retrai, minimizando o aparecimento de bolhas
- Boa resistência à umidade
- Boa aderência em superfícies úmidas

## DESCRIÇÃO

Adesivo monocomponente a base de polímero híbrido com silanos modificados. Produto tixotrópico com alto tack inicial que cura à temperatura ambiente através da umidade do ar e se torna uma borracha flexível. Possui agarre imediato e cola embaixo d'água. Não provoca manchas no substrato. Baixo VOC.

## APLICAÇÕES

Devido ao alto poder de adesão inicial é indicado para a fixação de espelhos e cubas, além de colagem e vedação de materiais porosos e não porosos como: concreto, pedra, cerâmica, vidro, polycarbonato, PVC, gesso acartonado, PU, plásticos rígidos, superfícies esmaltadas, cobre, chumbo, zinco, lata, alumínio, ligas, aço inoxidável, HPL, placas cimentícia, fibrocimento e madeira.



## CARACTERÍSTICAS

- Potencia de agarre inicial inmediata
- Alta resistencia mecánica y resistencia final
- Elasticidad permanente
- No se retrae, minimizando las burbujas
- Buena resistencia a la humedad
- Buen agarre en superficies húmedas

## DESCRIPCIÓN

Adhesivo monocomponente a base de polímero híbrido con silano modificado. Producto tixotrópico con alto abordaje inicial que cura a temperatura ambiente a través de la humedad del aire y se convierte en un caucho flexible. Posee agarre inmediato y pegamento debajo del agua. No provoca manchas en el sustrato. Bajo VOC.

## APLICACIONES

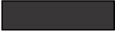


Debido al alto poder de adhesión inicial, es adecuado para fijar espejos y cubas, así como para pegar y sellar materiales porosos y no porosos como hormigón, piedra, cerámica, vidrio, polycarbonato, PVC, placas de yeso, PU, plásticos rígidos, superficies esmaltadas, cobre, plomo, zinc, estaño, aluminio, aleaciones, acero inoxidable, HPL, tableros cementosos, fibrocemento y madera.







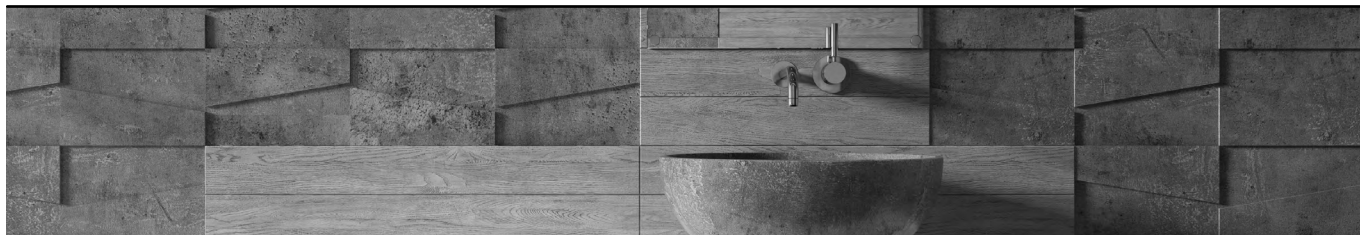
## COLORS | CORES | COLORES

		
RAL 9017 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	5
ME-013	Curing rate Velocidade de cura Velocidad de curado	mm/24h	2
ASTM D 792	Density Densidade Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1,40

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	55
ASTM D 412	Tension at break Tensão de ruptura Tensión de ruptura	MPa	2,0
ASTM D 412	Elongation at break Alongamento Alargamiento	%	150
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. Do not use kerosene or gasoline to clean surfaces. For better finishing it is recommended to use adhesive tape in the lateral areas of the joint where the contact of the product is not intended. 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 product.

**GENERAL COLLAGES:** Apply the product to the desired area and immediately do the finishing. For bonding very heavy parts, use wedge. In case of using tape remove it before it forms film.

**MIRROR FIXING:** Check the condition of the substrate (wall, tile, wood, etc.), which must be clean and level. Apply double-sided tape in the mirror. Apply the product in vertical fillets 10mm wide and 6mm high as shown. Join the surfaces obeying the minimum distance of 3mm between the mirror and the substrate and not exceeding the time of 5 minutes. Check the positioning of the mirror before joining the substrate, since the tape does not allow repositioning. Use support shims in the mirror installation to assist the initial mirror fixing process. Remove shims at least 6 hours after installation. Note: The installation must follow the recommendations according to the standard ABNT NBR 15198 - SILVER MIRROR - BENEFIT AND INSTALLATION.

**FIXING SINK:** Apply the product in the vat and immediately press the stone. Wait 6 hours to move the tank and 24 hours to use it.

After use, leave a small amount of product above the nozzle to form a tampon. In reuse, remove the plug. After open reuse the product in up to one week. Clean tools before curing. After curing the product is only mechanically removed.

## 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. Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies. Para melhor acabamento recomenda-se utilizar fita adesiva nas áreas laterais da junta onde não se pretende o contato do produto. No caso de aplicações em substratos diferentes dos mencionados recomenda-se realizar um teste para avaliar a adesão e compatibilidade do produto.

**COLAGENS GERAIS:** Aplicar o produto na área desejada e imediatamente fazer o acabamento. Para colagem de peças muito pesadas, utilizar calço. No caso de uso de fita adesiva removê-la antes que forme película.

**FIXAÇÃO DE ESPELHO:** Verificar as condições do substrato (parede, azulejo, madeira, etc.), que deve estar limpo e nivelado. Aplicar fita dupla face no espelho. Aplicar o produto em filetes verticais de 10mm de largura e 6 mm de altura conforme a figura. Unir as superfícies obedecendo a distância mínima de 3mm entre o espelho e o substrato e não ultrapassando o tempo de 5 minutos. Verificar o posicionamento do espelho antes da junção ao substrato, pois a fita não permite o reposicionamento. Utilizar calços de apoio na instalação do espelho para auxiliar o processo inicial de fixação do espelho. Retirar os calços no tempo mínimo de 6 horas após a instalação. Obs.: A instalação deve seguir as recomendações conforme a norma ABNT NBR 15198 - ESPELHO DE PRATA - BENEFICIAMENTO E INSTALAÇÃO.

**FIXAÇÃO DE CUBA:** Aplicar o produto na cuba e imediatamente pressionar à pedra. Aguardar 6 horas para movimentar a cuba e 24 horas para utilização da mesma.

Após o uso, deixar uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retirar o tampão. Após aberto reutilizar o produto em até uma semana. Limpar as ferramentas antes da cura. Depois de curado o produto só é removido mecanicamente.

## 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. No utilice queroseno o gasolina para la limpieza de las superficies. Para mejor acabado se recomienda utilizar cinta adhesiva en las áreas laterales de la junta donde no se pretende el contacto del producto. En el caso de aplicaciones en sustratos diferentes de los mencionados se recomienda realizar una prueba para evaluar la adhesión y compatibilidad del producto.

**PEGADOS GENERALES:** Aplicar el producto en el área deseada e inmediatamente hacer el acabado. Para el pegado de piezas muy pesadas, utilizar calzas. En el caso de uso de la cinta de extracción antes de que forme la película.

**FIJACIÓN DE ESPEJO:** Verificar las condiciones del sustrato (pared, azulejo, madera, etc.), que debe estar limpio y nivelado. Aplicar cinta doble cara en el espejo. Aplicar el producto en filetes verticales de 10 mm de ancho y 6 mm de altura conforme a la figura. Unir las superficies obedeciendo la distancia mínima de 3mm entre el espejo y el sustrato y no sobrepasando el tiempo de 5 minutos. Verificar el posicionamiento del espejo antes de la unión al sustrato, pues la cinta no permite el reposicionamiento. Utilizar calzos de apoyo en la instalación del espejo para auxiliar el proceso inicial de fijación del espejo. Retirar los calzos en un tiempo mínimo de 6 horas después de la instalación. Nota: La instalación debe seguir las recomendaciones conforme a la norma ABNT NBR 15198 - ESPEJO DE PLATA - BENEFICIAMENTO E INSTALAÇÃO.

**FIJACIÓN DE BACHA:** Aplicar el producto en la bocha e inmediatamente presionar a la piedra. Esperar 6 horas para mover la bacha y 24 horas para su uso.

Después del uso, dejar una pequeña cantidad de producto por encima de la boquilla para formar un tampón. En la reutilización, retirar el tapón. Después de abierto reutilizar el producto en hasta una semana. Limpiar las herramientas antes de la curación. Después de curado el producto sólo se elimina mecánicamente.



## 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.

## 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.  
Except Bucket: 4 months.

### 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).**

## 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.

## 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.

### 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).**

## 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 y 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.

## 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 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.

### 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).**



**STUHR®**