

# STUHR®



**WEATHERPROOFING SYSTEMS**

## **WE-137**

**POLÍMERO ACRÍLICO**

**FRISOS &  
JUNTAS**

**MEMBRANA ACRÍLICA  
IMPERMEÁVEL ELÁSTICA**

**ACRYLIC POLYMER**

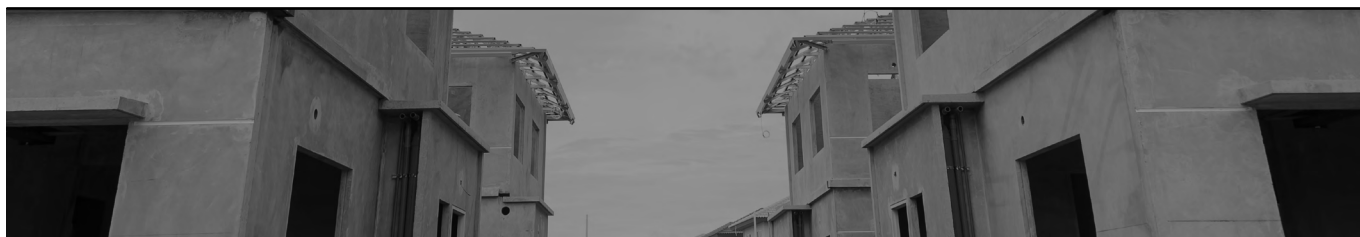
**FRIEZES &  
JOINTS**

**ELASTIC WATERPROOF  
ACRYLIC MEMBRANE**

**POLÍMERO ACRÍLICO**

**FRISOS &  
JUNTAS**

**MEMBRANA ACRÍLICA  
IMPERMEÁVEL ELÁSTICA**



## CARACTERÍSTICAS

- Membrana Elástica
- Secagem ultra rápida
- Moldado a frio
- Baixo VOC
- Pronto para uso
- Alto rendimento

## FEATURES

- Elastic membrane
- Ultra fast drying
- Cold molded
- Low VOC
- Ready to use
- High yield

## CARACTERÍSTICAS

- Membrana elástica
- Secado ultra rápido
- Moldeado en frío
- VOC bajo
- Listo para usar
- Alto rendimiento

## DESCRIÇÃO

STUHR FRISOS & JUNTAS WE-137 é uma emulsão aquosa de polímero acrílico, cargas e aditivos desenvolvidos para formar uma membrana impermeável com elevada resistência ao rasgo, de secagem rápida, pronta para uso e com resistência a alcalinidade e ao UV, podendo ficar exposta por um período necessário antes de receber o revestimento final.

## APLICAÇÕES

É indicado como membrana impermeabilizante para frisos e juntas de fachadas que receberam pintura, texturas ou revestimento cerâmico, sobre fissuras de retração em paredes e fachadas com argamassa ou concreto, impermeabilizante em requadrações de esquadrias e como membrana preventiva a fissuras no encontro da estrutura com a vedação.

## DESCRIPTION

STUHR FRIEZES & JOINTS WE-137 is an aqueous emulsion of acrylic polymer, fillers and additives designed to form a fast-drying, ready-to-use, tear-resistant, alkaline and UV-resistant impermeable membrane and may be exposed for a period of time before receiving final coating.

## APPLICATIONS

It is indicated as a waterproofing membrane for facings and joints of facades that have received paint, textures or ceramic coating, on shrinkage cracks in walls and façades with mortar or concrete, waterproofing membrane in window frames and as a crack preventive membrane when the structure meets the seal.

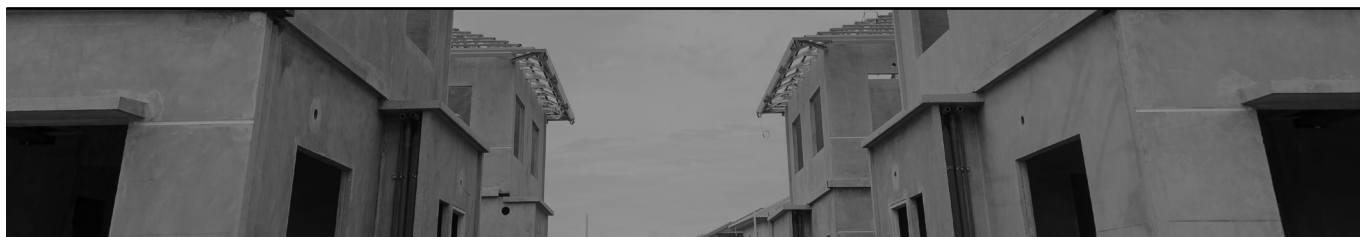
## DESCRIPCIÓN

STUHR FRISOS & JUNTAS WE-137 es una emulsión de polímero acrílico acuoso, rellenos y aditivos diseñados para formar una membrana impermeable, alcalina y resistente al desgarro, resistente al desgarro, alcalina y a los rayos UV, que puede exponerse por un período de tiempo. Requerido antes de recibir el recubrimiento final.

## APLICACIONES

Indicado como membrana impermeabilizante para revestimientos y juntas de fachadas que han recibido pintura, texturas o revestimiento cerámico, en grietas por contracción en paredes y fachadas con mortero u hormigón, impermeabilización en marcos de ventanas y como membrana preventiva cuando la estructura se encuentre con el sello.





## PROPRIEDADES PROPERTIES PROPIEDADES

MÉTODO METHOD MÉTODO	TESTE TEST PRUEBA	UNIDADE UNIT UNIDADE	RESULTADO RESULT RESULTADO
ASTM E 70	pH		7 - 10
ME-013	Viscosidade Viscosity Pegajosidad	cP	7.000 - 14.000
ASTM D 792	Densidade Density Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1,20 - 1,40
	Sólidos Solids Sólidos	%	68 - 73

## RENDIMENTO YIELD RENDIMIENTO

Consumo depende da porosidade da base Consumption depends on porosity of base El consumo depende de la porosidad de la base.			
Membrana Impermeável Waterproof Membrane Membrana impermeable	200 a 400 ml/m		
1 m	0,20 kg	0,30 kg	0,40 kg
10m	2,00 kg	3,00 kg	4,00 kg
100 m	20,0 kg	30,0 kg	40,0 kg
1000 m	200 kg	300 kg	400 kg

## ASPECTO / ASPECT / ASPECTO

Líquido Branco  
White Liquid  
Líquido Blanco

## EMBALAGENS / PACKAGING / EMBALAJES

Balde 12kg  
Bucket 12kg  
Balde 12kg

## DESEMPENHO | PERFORMANCE | RENDIMIENTO

NBR 15.885 - MEMBRANA SEM ARMADURA NBR 15.885 - ARMORLESS MEMBRANE NBR 15.885 - MEMBRANA SIN ARMADURA	UNIDADE UNIT UNIDADE	PARÂMETRO PARAMETER PARÁMETRO	RESULTADO RESULT RESULTADO	MÉTODO METHOD MÉTODO
Resistência a tração na ruptura Tensile strength at breakage Resistencia a la tracción a la rotura	MPa	≥ 1,5	1,96	NBR 16548
Alongamento na ruptura Elongation at break Alargamiento a la rotura	%	≥ 100	1049	NBR 16548
Absorção d'água Water absorption Absorción de agua	%	≤ 15	14	ASTM D570
Envelhecimento por intemperismo Weathering Aging Envejecimiento por envejecimiento		Não altera	Não altera	ASTM G154
Alongamento na ruptura após envelhecimento Elongation at break after aging Alargamiento a la rotura después del envejecimiento	%	≥ 100	555	NBR 16548
Flexibilidade a baixa temperatura Low temperature flexibility Flexibilidad a baja temperatura		Não Fissura	Não Fissura	NBR 9952



## INSTRUÇÕES DE USO E MANUSEIO

### PREPARO DA SUPERFÍCIE

A superfície deve estar limpa, livre de partículas soltas, desmoldantes, poeiras e outros contaminantes. A superfície deve apresentar uma resistência superficial mínima de 0,3 MPa em ensaio conforme Anexo da NBR 13.755. Não aplicar sobre a base quando sua temperatura superficial for superior a 45°C ou inferior a 7°C.

**MODO DE USO: Frisos e Juntas:** Aplicar 2 demãos do STUHR FRISOS & JUNTAS WE-137 no interior do friso e em seu entorno, conforme indicado em projeto. Intervalo entre demãos é de 5 minutos. Não é necessário o uso de estruturante. **Fissuras de retração:** Aplicar 2 demãos do STUHR FRISOS & JUNTAS WE-137 na extensão da fissura em uma faixa mínima de 7cm centralizando a fissura. Intervalo entre demãos é de 5 minutos. Em fissuras de comportamento dinâmico, acrescentar um estruturante na aplicação da primeira demão. **Requadração de esquadria:** Aplicar 2 demãos do STUHR FRISOS & JUNTAS WE-137 no perímetro do requadro de assentamento da esquadria. A aplicação deve envolver esta requadração formando um U no perímetro. Intervalo entre demãos é de 5 minutos. Não é necessário o uso de estruturante.

Quando necessário, em superfícies de concreto espelhadas ou contaminadas por agentes desmoldantes, deve-se lavar, escovar ou desbastar a base para aumentar a porosidade e rugosidade. Aguardar 14 dias de cura da argamassa ou 7 dias de cura do concreto para aplicar a membrana do STUHR FRISOS & JUNTAS WE-137. Utilize os EPI's adequados para preparo e aplicação do adesivo e argamassas cimentícias (luvas, óculos e botas). Manter o ambiente de aplicação bem ventilado. Partes do corpo acidentalmente atingidas requerem lavagem imediata. Em caso de ingestão, procurar imediatamente atendimento médico.

## INSTRUCTIONS FOR USE AND HANDLING

### SURFACE PREPARATION

The surface must be clean, free of loose particles, release agents, dust and other contaminants. The surface must have a minimum surface resistance of 0.3 MPa in test according to Annex of NBR 13.755. Do not apply to the base when its surface temperature is above 45°C or below 7°C. A superfície deve estar limpa, livre de partículas soltas, desmoldantes, poeiras e outros contaminantes.

**HOW TO USE: Friezes and Joints:** Apply 2 coats of STUHR FRIEZES & JOINTS WE-137 inside and around the frieze as indicated in the project. Interval between coats is 5 minutes. It is not necessary to use structuring. **Shrinkage Cracks:** Apply 2 coats of STUHR FRIEZES & JOINTS WE-137 to the crack length within a minimum range of 7cm centering the crack. Interval between coats is 5 minutes. In cracks of dynamic behavior, add a structurant in the application of the first coat. **Window frame:** Apply 2 coats of STUHR FRIEZES & JOINTS WE-137 to the perimeter of the miter seating pattern. The application should involve this re-forming by forming a U at the perimeter. Interval between coats is 5 minutes. It is not necessary to use structuring.

When necessary, on mirrored or contaminated concrete surfaces, the base should be washed, brushed or roughened to increase porosity and roughness. Allow 14 days of mortar curing or 7 days of concrete curing to apply the STUHR FRIEZES & JOINTS WE-137 membrane. Use the appropriate PPE for the preparation and application of adhesive and cement mortars (gloves, glasses and boots). Keep the application environment well ventilated. Accidentally hit body parts require immediate washing. If swallowed, seek medical attention immediately.

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, libre de partículas sueltas, agentes de liberación, polvo y otros contaminantes. La superficie debe tener una resistencia superficial mínima de 0.3 MPa en la prueba de acuerdo con el Anexo de NBR 13.755. No aplique sobre la base cuando la temperatura de su superficie sea superior a 45°C o inferior a 7°C.

**MODO DE EMPLEO: Frisos y articulaciones:** Aplique 2 capas de STUHR FRISOS & JUNTAS WE-137 dentro y alrededor del friso como se indica en el proyecto. El intervalo entre capas es de 5 minutos. No es necesario usar estructuración. **Grietas de contracción:** Aplique 2 capas de STUHR FRISOS & JUNTAS WE-137 a la longitud de la grieta dentro de un rango mínimo de 7 cm centrado la grieta. El intervalo entre capas es de 5 minutos. En las grietas del comportamiento dinámico, agregue un estructurante en la aplicación del cebador. **Ajuste de inglete:** Aplique 2 capas de STUHR FRISOS & JUNTAS WE-137 al perímetro del patrón de asiento de inglete. La aplicación debe involucrar este reformado formando una U en el perímetro. El intervalo entre capas es de 5 minutos. No es necesario usar estructuración.

Cuando sea necesario, en superficies de concreto espejadas o contaminadas, la base debe lavarse, cepillarse o desbastarse para aumentar la porosidad y la aspereza. Permita 14 días de curado de mortero o 7 días de curado de concreto para aplicar la membrana STUHR FRISOS & JUNTAS WE-137. Use el EPP apropiado para la preparación y aplicación de adhesivos y morteros de cemento (guantes, anteojos y botas). Mantenga el entorno de aplicación bien ventilado. Las partes del cuerpo golpeadas accidentalmente requieren un lavado inmediato. En caso de ingestión, busque atención médica de inmediato.



## ARMAZENAMENTO

---

O produto deve ser mantido na embalagem original e estocado em local fresco e ventilado, 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. Manter a embalagem fechada para evitar a formação de pele.

Validade de 12 meses a partir da data de fabricação.

## STORAGE

---

The product should be kept in its original packaging and stored in a cool, well-ventilated place away from direct sunlight and away from heat sources. To avoid contamination of unused product, do not return any leftover material in its original packaging. Keep packaging closed to prevent skin formation.

Validity of 12 months from date of manufacture.

## ALMACENAMIENTO

---

El producto debe mantenerse en su embalaje original y almacenarse en un lugar fresco y bien ventilado, alejado de la luz solar directa y de fuentes de calor. Para evitar la contaminación del producto no utilizado, no devuelva ningún material sobrante en su embalaje original. Mantenga el envase cerrado para evitar la formación de piel.

Validez de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

### 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).**

### 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).**

### 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®**