

**Ficha de Produto**  
 Edição de Abril de 2011  
 Nº de identificação: 07.103  
 Versão nº 1  
 Sikalastic® -823

## Sikalastic® -823

Camada de aderência para revestimentos asfálticos sobre membranas Sikalastic®

<b>Descrição do produto</b>	Sikalastic® -823 é uma combinação de resina sintética de secagem rápida, com solventes.	
<b>Utilizações</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Como camada intermédia entre Sikalastic® -821 LV/ -822 e asfalto vazado a quente.</li> <li>■ Sikalastic® -823 permite a aderência permanente entre as membranas Sikalastic e asfalto vazado a quente.</li> </ul>	
<b>Características/ Vantagens</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Boa aderência mesmo sobre superfícies lisas.</li> <li>■ Cura rápida.</li> <li>■ Resistente à temperatura durante a colocação de asfalto vazado e chama aberta.</li> <li>■ Baixo consumo.</li> <li>■ Pode ser aplicado à pistola.</li> </ul>	
<b>Certificados/ Boletins de Ensaio</b>	De acordo com ZTV-BEL-B, Secção 3, edição 1995. Boletim de ensaio nº P 1700-1, P 1700-2 e P 2366 de Polymer Institute Dr. Stenner GmbH.	
<b>Dados do produto</b>		
<b>Aspecto / Cor</b>	Castanho.	
<b>Fornecimento</b>	12 litros.	
<b>Armazenagem e conservação</b>	O produto conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada, a temperaturas entre +5 °C e +30 °C. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa.	
<b>Dados técnicos</b>		
<b>Base química</b>	Resinas sintéticas.	
<b>Massa volúmica</b>	Aprox. 0,912 kg/dm <sup>3</sup> (a +23 °C).	(DIN EN ISO 2811-1)
<b>Teor de sólidos</b>	Aprox. 21% (em volume)/ Aprox. 29% (em peso).	
<b>Viscosidade</b>	Aprox. 85 mPa.s.	
<b>Resistência</b>		
<b>Resistência Química</b>	Resiste a diversos agentes químicos. Consultar o Departamento Técnico ou a tabela de resistências do produto.	



**Resistência Térmica** Exposição curta a asfalto vazado a quente (aprox. +250 °C).

## Informação sobre o sistema

**Estrutura do sistema**

**Primário:**  
1 – 2 x Sikagard® -186.  
Polvilhar ligeiramente com Cargas 123.

**Impermeabilização:**  
1 x Sikalastic® -821 LV/ -822.

**Camada de aderência:**  
1 x Sikalastic® -823.

**Asfalto:**  
Asfalto vazado a quente.  
A estrutura do sistema deve ser integralmente cumprida e não pode sofrer alterações.

## Pormenores de aplicação

**Consumo/ Dosagem** Aprox. 0,09 – 0,11 kg/m<sup>2</sup>.  
Este consumo é teórico e não inclui material adicional consumido devido à porosidade da base, geometria, nivelamentos, perdas, etc.

**Qualidade da base** A base deve estar limpa, seca e isenta de qualquer contaminação como sujidade, óleo, gordura, revestimentos e produtos de tratamento de superfície, etc.  
A resistência à tracção (pull-off) não deverá ser inferior a 1,5 N/mm<sup>2</sup>.  
Em caso de dúvida, realizar uma área de teste.

**Preparação da base** Antes da aplicação, remover todo o pó e partículas soltas ou friáveis.

**Temperatura da base** Mínima: +8 °C. / Máxima: +45 °C.

**Temperatura ambiente** Mínima: +8 °C. / Máxima: +45 °C.

**Humidade relativa do ar** Máximo: 85%.

**Humidade da base** ≤ 4% de humidade residual.  
Método de ensaio: equipamento Sika® Tramex ou análogo.  
**Isento de humidade ascendente segundo ASTM (folha polietileno).**

**Ponto de orvalho** A temperatura da base deve estar no mínimo 3 °C acima do ponto de orvalho, para reduzir o risco de condensação ou formação de bolhas no revestimento final.

## Instruções de aplicação

**Mistura** Sikalastic® -823 é fornecido pronto a usar, bastando homogeneizar com misturador de rotação lenta (aprox. 300-400 rpm), antes da aplicação.

**Aplicação** Antes de iniciar a aplicação verificar o teor da humidade da base, a humidade relativa do ar e o ponto de orvalho.  
**Camada de aderência:**  
Espalhar 1 x Sikalastic® -823 com um rolo de pêlo curto (12 mm) de nylon ou à pistola. Indicado para aplicação a pistola.

**Limpeza de ferramentas** Limpar todas as ferramentas e equipamento com Diluente C imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.

**Intervalo entre camadas**

Antes de aplicar Sikalastic® -823 sobre Sikalastic® -821 LV:

Temperatura da base	Mínimo	Máximo
+10 °C	90 minutos	1 mês*
+20 °C	60 minutos	
+30 °C	30 minutos	
+45 °C	20 minutos	

Antes de aplicar Sikalastic® -823 sobre Sikalastic® -822:

Temperatura da base	Mínimo	Máximo
+10 °C	16 horas	1 mês*
+20 °C	12 horas	
+30 °C	10 horas	
+45 °C	8 horas	

Antes de aplicar asfalto sobre Sikalastic® -823:

Temperatura da base	Mínimo	Máximo
+10 °C	45 minutos	14 dias*
+20 °C	30 minutos	
+30 °C	20 minutos	
+45 °C	15 minutos	

\* Assumindo que foram removidas completamente quaisquer contaminações.

Estes valores são aproximados e podem ser afectados por variações nas condições ambientais, em particular a temperatura e a humidade relativa.

**Importante**

- A temperatura da base durante a aplicação, deve ser superior a +8 °C.
- A camada de aderência de Sikalastic® -823 pode ser aplicada a rolo, pincel ou pistola.
- Realizar sempre um teste prévio.

**Cura**

Temperatura	Tempo
+10°C	Aprox. 45 minutos
+20°C	Aprox. 30 minutos
+30°C	Aprox. 20 minutos
+45°C	Aprox. 15 minutos

Estes valores são aproximados e podem ser afectados por variações nas condições ambientais.

**Nota**

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

## Risco e segurança

**Medidas de segurança** Para informações complementares sobre o manuseamento, armazenagem e eliminação de resíduos do produto consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança e o rótulo da embalagem.

*"O produto está seguro na Cª Seguros XL Insurance Switzerland (Apólice nºCH00003018LI05A), a título de responsabilidade civil do fabricante".*

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.



**Sika Portugal, SA**  
R. de Santarém, 113 Tel. +351 22 377 69 00  
4400-292 V. N. Gaia Fax +351 22 370 20 12  
Portugal [www.sika.pt](http://www.sika.pt)

