

# SikaLastomer®-831

Mastique butílico em perfil pré-formado, para usos gerais

## Dados Técnicos do Produto:

Cor	Cinzento, preto
Teor de sólidos em volume	100 %
Peso específico	1,50 kg/l ± 0,05
Penetração por cone (300 g de peso)	Aprox. 8-10 mm a 25°C
Tensão de aderência à tracção (ASTM C907-79)	Min. 0,10 MPa a 25°C
Alongamento à ruptura	Min. 600%
Flexibilidade	Nenhuma fissura a -40°C, quando dobrado num mandril de 9,5 mm
Temperatura de serviço	-40°C a 80°C
Migração de plastificantes	Isento
Óleos	Isento
Armazenagem	(Temp. < 25 °C) 24 Meses

### Descrição:

O SikaLastomer®-831 é um perfil extrudido de alta qualidade, adesivo ao tacto, à base de borracha butílica e cargas inorgânicas.

O SikaLastomer®-831 mantém-se plasto-elástico, assegurando ao longo de anos uma excelente selagem contra água, ar e muitos agentes químicos. Adere perfeitamente sobre a maior parte dos metais, plásticos, madeira e a vários outros materiais. O SikaLastomer®-831 é o perfil ideal de selagem para muitas aplicações industriais, tais como:

### Caravanas, furgões, camiões e autocarros:

Juntas de sobreposição, nivelamentos, cantos, moldes, ventilação, aberturas, tectos em poliéster, condutas.

### Silos e tanques metálicos:

Juntas de sobreposição, tubagens e grelhas, condutas.

### Resistência ao envelhecimento:

O SikaLastomer®-831 tem uma excelente resistência ao envelhecimento e aos raios UV. Num ensaio executado segundo a norma ASTM G53-77 não foram observadas quaisquer perdas de adesão, de flexibilidade ou dureza, após 1.000 horas de ensaio.

### Campos de aplicação

O SikaLastomer®-831 apresenta-se enrolado em bobines e separado por uma folha enrolada de papel especial não aderente.

A temperatura mínima para aplicação é de 5°C. A superfície de contacto deve estar limpa, seca e isenta de pó e gordura.

Aplicar o perfil numa das faces e comprimir firmemente. Remover o papel não aderente. Encostar a segunda face e comprimir firmemente.

A aplicação do SikaLastomer®-831 é bastante segura e limpa.

Se for necessário, é sempre possível desmontar as duas peças unidas com SikaLastomer®-831, mesmo após alguns anos.

Este produto é adequado para uso apenas por profissionais experientes. Devem ser efectuados testes de aderência com substratos e condições actuais para assegurar compatibilidade.

Industry



**Resistência química:**

O SikaLastomer®-831 resiste bem à água, água salgada, ozono, ar e vapor de água, ácidos diluídos e bases.

**Armazenagem:**

O SikaLastomer®-831 tem um prazo de validade de 36 meses, quando armazenado em local fresco a temperaturas abaixo de 25°C.

**Precauções:**

Não são conhecidos quaisquer riscos para o utilizador durante o manuseamento do produto.

Para mais informações, consultar a respectiva ficha de segurança do produto.

**Outras informações**

Cópias da seguinte documentação estão disponíveis sobre consulta  
- Ficha de Segurança

**Embalagem:**

O SikaLastomer®-831 é fornecido em rolos de tiras de perfil extrudido, em várias dimensões, enroladas em conjunto com papel especial não aderente.

**Valores base**

Todos os valores apresentados nesta ficha de produto são baseados em testes de laboratório. Valores obtidos podem variar devido a circunstâncias fora do nosso controle.

**Informação Higiene e Segurança**

Para informações e aconselhamento sobre segurança no manuseamento, armazenamento e disposição dos produtos químicos, os utilizadores devem ter em conta as folhas de segurança que contém dados, relativos a segurança, físicos, ecológicos, toxicológicos e outros.

**Informação Legal**

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 pedida.

Informação adicional disponível em:  
[www.sika.pt/industria.htm](http://www.sika.pt/industria.htm)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

Sika Portugal SA  
Divisão Indústria  
Rua Santarem, 113  
4400-292 V.N.Gaia  
Portugal  
Tel. +351 22 377 69 00  
Fax +351 22 377 69 77



ACTUAÇÃO RESPONSÁVEL



Implementado na fábrica de Ovar

