

**Sikaflex®-256**

Adesivo para colagem de vidros automotivos, primerless

**Dados do Produto**

Base química	Poliuretano monocomponente
Cor (CQP <sup>1</sup> 001-1)	Preto
Mecanismo de cura	Umidade atmosférica
Densidade (não curado) (CQP 006-4)	1,2 kg/l aproximadamente
Estabilidade (propriedades de não escorrimento) (CQP 061-1)	Muito boa
Temperatura de aplicação	5 - 40°C
Tempo de formação de película <sup>2</sup> (CQP 019-1)	40 min aproximadamente
Tempo de trabalho (CQP 526-1)	30 min aproximadamente
Velocidade de cura (CQP 049-1)	veja diagrama
Dureza Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	50 aproximadamente
Resistência à tração (CQP 036-1 / ISO 37)	7 N/mm <sup>2</sup> aproximadamente
Alongamento de ruptura (CQP 036-1 / ISO 37)	400% aproximadamente
Resistência ao rasgamento contínuo (CQP 045-1 / ISO 34)	11 N/mm
Resistência ao cisalhamento (CQP 046-1 / ISO 4587)	5 N/mm <sup>2</sup> aproximadamente
Tempo de liberação do automóvel <sup>2</sup> <i>de acordo com FMVSS 212 / 208</i>	com dois airbags 6 h sem airbags 2 h
Resistividade de volume (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	1 x 10 <sup>7</sup> Ωcm aproximadamente
Tempo de armazenagem (abaixo 25°C) (CQP 016-1)	12 meses

<sup>1</sup> CQP = Procedimento de Qualidade Corporativo<sup>2</sup> 23°C / 50% u.r.**Descrição:**

O Sikaflex®-256 é um adesivo de poliuretano monocomponente, utilizado na troca de vidros automotivos, consistente, que cura quando em contato com a umidade atmosférica, formando um elastômero durável. Sikaflex®-256 possui um tempo de formação de pele longo possibilitando uma instalação segura, mesmo em condições de climas mais quentes. Sikaflex®-256 é produzido de acordo com as normas de qualidade e meio ambiente ISO 9001/14001 e o Programa de Atuação Responsável.

**Vantagens:**

- Monocomponente
- Dispensa o uso de primer
- É de fácil aplicação
- Boas propriedades de não-escorrimento e estabilidade

de cordão

- Aprovado por montadoras
- Pequeno fio de corte
- Aplicação à frio

**Áreas de Aplicação:**

O Sikaflex®-256 é recomendado para colagem de pára-brisas e vidros automotivos no mercado de substituição.

Este produto é recomendado para uso somente por profissionais experientes. Caso o produto seja utilizado em outra aplicação, distinta da substituição de vidros automotivos, testes com substratos nestas condições devem ser realizados para assegurar a compatibilidade e adesão com o material.

**Mecanismo de Cura:**

O Sikaflex®-256 cura pela reação com a umidade atmosférica. Em baixas temperaturas, o teor de água existente no ar é mais baixo e a reação de cura processa-se de forma mais lenta (veja o diagrama).

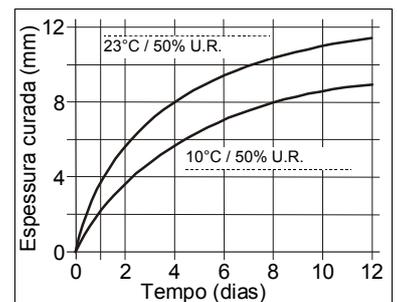


Diagrama: Velocidade cura Sikaflex®-256



### Resistência Química:

O Sikaflex®-256 é resistente à água fresca, salgada, calcária e efluentes, soluções diluídas ácidas e cáusticas; temporariamente resistente a combustíveis, óleos minerais e gorduras vegetais e animais; não resistente a ácidos orgânicos, álcool, soluções cáusticas concentradas e diluentes para vernizes ou tintas.

As informações acima mencionadas são dadas apenas como referência geral. Informações sobre aplicações específicas poderão ser fornecidas mediante consulta.

### Modo de Aplicação:

#### Remoção de vidros antigos

Remover o vidro danificado de acordo com as instruções do fabricante do veículo.

#### Preparação da superfície

As superfícies devem estar limpas e secas, isentas de poeira e oleosidade. As áreas de colagem devem ser tratadas com um agente ativador e de limpeza e se necessário aplicado primer (vide tabela):

Vidro sem banda cerâmica ou sem friso de proteção (válido só para carros de passageiros)	Sika® Aktivator PRO+ Sika® Primer- 206 G+P
Vidro com banda cerâmica preta, uniforme, opaca, contínua (válido somente para carros de passageiros)	Sika® Aktivator PRO
Estrutura com primer de pintura ou com pintura parcial (< 25% da área de colagem)	Sika® Aktivator PRO
Estrutura com primer de pintura ou com pintura parcial (>= 25% da área de colagem)	Sika® Aktivator PRO+ Sika® Primer- 206 G+P
Cordão de adesivo antigo, face cortada	Sika® Aktivator PRO

Para aplicações específicas, contate o Serviço Técnico da Sika Industry.

### Aplicação

**Para cartuchos:** perfure a membrana de alumínio do bico do cartucho.

**Para unipacs:** coloque o unipac na pistola de aplicação, cortando uma das extremidades da embalagem bem próximo ao lacre e colocando o adaptador de bico. Utilize o equipamento adequado (pistola de corpo tubular).

Corte a ponta do bico adaptando-o à largura desejada. Aplique o produto utilizando uma pistola manual ou pneumática.

O vidro deve ser instalado no máximo 5 minutos após iniciada a aplicação do adesivo.

Em combinação com Sika® Aktivator PRO a temperatura do substrato deve estar entre -10°C e 35°C, com outros tratamentos a temperatura mínima é 5°C.

Para assegurar uma espessura uniforme do perfil do adesivo, recomendamos que o adesivo seja aplicado na forma de um perfil triangular (ver ilustração).

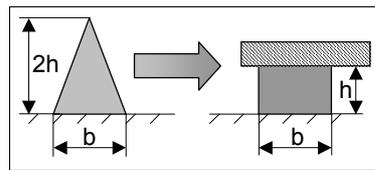


Figura 1: Configuração recomendada para o cordão de adesivo

### Remoção

O Sikaflex®-256 não curado pode ser removido das ferramentas e equipamentos com Sika® Remove-208 ou outro solvente. Uma vez curado, o material apenas pode ser retirado mecanicamente.

As mãos e a pele expostas ao produto devem ser lavadas imediatamente, usando água e um detergente industrial apropriado ao uso humano. Não utilize solventes!

### Outras informações:

Cópias das seguintes publicações estão disponíveis mediante consulta:

- Tabelas de primers da Sika®

- Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

- Ficha de Produto

### Embalagem:

Cartucho	300 ml
Unipac	310 / 600 ml

### Bases de Valor

Todas informações técnicas nesta Ficha do Produto estão baseadas em testes de laboratório. Os valores podem variar devido a fatores fora de nosso alcance.

### Informação de Saúde e Segurança:

Para maiores informações e indicações sobre o manuseio seguro, o transporte, a armazenagem e o descarte de produtos químicos, o usuário deverá consultar a ficha de informação de segurança de produto químico atualizada, que contém os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e demais informações de segurança.

### Advertência:

As informações, e em particular as recomendações relativas à aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas com boa fé, baseadas no nosso conhecimento e experiência dos produtos, quando devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as diferenças entre materiais, substratos, superfícies e condições locais são tantas, que nenhuma garantia com respeito à comercialização ou adaptação para um uso particular, nem qualquer obrigação surgida de qualquer relacionamento, pode ser inferida vinda desta informação, ou qualquer outra recomendação por escrito, ou ainda de qualquer conselho oferecido. Os direitos proprietários de terceiros devem ser observados. Todos os pedidos de compra estão sujeitos às nossas condições gerais de venda e entrega. Os usuários devem sempre ter como referência as versões mais recentes das fichas dos respectivos produtos. Cópias das mesmas serão fornecidas mediante consulta.



Sika S.A.  
Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 1525  
Vila Menck Osasco SP Brasil  
Tel.: 55 11 3687.4666  
Fax: 55 11 3601.0280  
e-mail: [industry@br.sika.com](mailto:industry@br.sika.com)  
home page [www.sika.com.br](http://www.sika.com.br)



Atuação Responsável



ISO 9001  
ISO 14001

