

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## Sikaflex®-256

Adesivo utilizado na substituição de vidro automóvel

## DADOS TÍPICOS DO PRODUTO (DADOS ADICIONAIS NA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA)

Base química	1C - Poliuretano
Cor (CQP001-1)	Preto
Mecanismo de cura	Cura com a humidade
Densidade (não curado)	1.2 kg/l
Propriedades de não escorrimento	Boa
Temperatura de aplicação	produto ambiente
Tempo de formação de pele (CQP019-1)	5 – 40 °C 5 – 40 °C
Tempo aberto (CQP526-1)	40 minutos <sup>A</sup>
Velocidade de cura (CQP049-1)	30 minutos <sup>A</sup>
Dureza Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	(ver diagrama 1)
Resistência à tracção (CQP036-1 / ISO 527)	50
Alongamento à ruptura (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Resistência à propagação do corte (CQP045-1 / ISO 34)	400 %
Resistência ao corte por tracção (CQP046-1 / ISO 4587)	11 N/mm
Minimum Drive Away Time (cars) according FMVSS 212 (CQP511-1)	5 MPa
Prazo de vida útil	6 horas <sup>A/B</sup>
	12 meses <sup>C</sup>

CQP = Procedimento Qualidade Sika

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % h. r.<sup>B)</sup> Para detalhes MDAT contacte a Sika<sup>C)</sup> armazenar abaixo de 25 °C

## DESCRIÇÃO

Sikaflex®-256 é um adesivo utilizado na substituição de vidro automóvel, de aplicação a frio, que pode ser facilmente aplicado com uma pistola de aplicação manual.

Sikaflex®-256 tem um tempo aberto longo, garantindo uma aplicação segura, mesmo sob condições de calor.

## BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Fácil de aplicar com pistola de aplicação manual
- Boas propriedades de estabilidade do cor-dão e não escorrimento
- Qualidade OEM

## ÁREAS DE APLICAÇÃO

Sikaflex®-256 é adequado apenas para utilizadores profissionais experientes.

Este produto e respetiva informação relacionada com a aplicação, foram concebidos para o mercado de Substituição de Vidro Automóvel.

Para outras utilizações, devem ser realizados testes com os substratos e condições reais, de modo a assegurar a adequabilidade, a aderência e compatibilidade dos materiais.

## MECANISMO DE CURA

Sikaflex®-256 cura por reação com a humidade atmosférica. A baixas temperaturas, o teor de água no ar é geralmente baixo e a reação ocorre mais lentamente (ver diagrama 1).

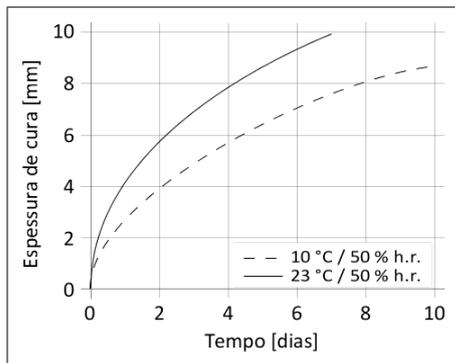


Diagrama 1: Velocidade de cura do Sikaflex®-256

## RESISTÊNCIA QUÍMICA

Sikaflex®-256 é resistente à água doce, salgada, e soluções diluídas ácidas e alcalinas; temporariamente resistente a combustíveis, óleos minerais e gorduras vegetais e animais; não resistente a ácidos orgânicos, álcool, ácidos minerais concentrados e soluções cáusticas ou solventes.

## MÉTODO DE APLICAÇÃO

### Preparação de Superfície

As superfícies têm que estar limpas, secas e sem vestígios de gorduras, óleos, poeiras e outros contaminantes.

As superfícies a colar têm que ser preparadas de acordo com os processos de instalação recomendados pela SIKA, com ou sem utilização de primário preto.

Informação adicional sobre aplicação e utilização de pré-tratamentos, pode ser encontrada nas respetivas Fichas de Dados de Produto.

Vidros sem serigrafia cerâmica necessitam de proteção adequada contra a radiação UV.

## Aplicação

É recomendado aplicar o adesivo com uma pistola de aplicação com pistão. Sikaflex®-256 pode ser aplicado com pistolas de aplicação manual de qualidade.

Tenha em consideração que a viscosidade aumenta a baixas temperaturas. Para facilitar a aplicação, condicione o adesivo à temperatura ambiente, antes da sua utilização.

De modo a assegurar uma espessura uniforme do cordão de colagem, é recomendada a aplicação do adesivo na forma de um cordão triangular (ver Figura 1).

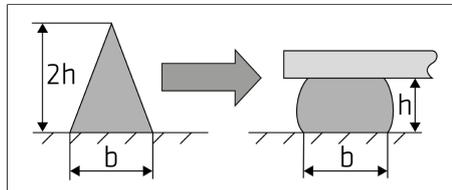


Figura 1: Configuração recomendada do cordão

O tempo aberto é significativamente mais baixo em condições de temperatura e humidade elevadas. O vidro tem que ser instalado dentro do tempo aberto. Nunca instale o vidro após o adesivo ter formado pele!

## Remoção

Sikaflex®-256 não curado pode ser removido das ferramentas e equipamentos com Sika® Remover-208. Uma vez curado, o material apenas pode ser retirado mecanicamente. As mãos e a pele expostas têm de ser lavadas de imediato usando Sika® Cleaner-350H ou um agente de limpeza industrial e água. Não utilizar solventes na pele!

## INFORMAÇÃO ADICIONAL

As informações aqui fornecidas são apenas para orientação geral. O aconselhamento sobre aplicações específicas está disponível mediante solicitação ao Departamento Técnico da Sika - Indústria.

Cópias dos seguintes documentos estão disponíveis, quando solicitadas:

- Ficha de Dados de Segurança
- Processo de instalação sem primário preto
- Processo de instalação com primário preto

## INFORMAÇÃO DE EMBALAGEM

Cartucho	300 ml
Saco	400 ml
	600 ml

## BASE DOS DADOS DO PRODUTO

Todos os valores apresentados nesta ficha de produto são baseados em testes de laboratório. Os valores medidos podem variar devido a circunstâncias fora do nosso controlo.

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Os utilizadores devem ler a versão mais atualizada das Fichas de Dados de Segurança (FDS) correspondentes antes de utilizar qualquer produto. As Fichas de Dados de Segurança fornecem informações e recomendações sobre o manuseamento, armazenamento e eliminação segura de produtos químicos e contém dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacionados com a segurança.

## EXONERAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A informação, e em particular, as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos SIKA, são fornecidas de boa fé e baseadas na experiência e conhecimento dos produtos, sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e sempre 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 extraídas desta informação, ou de qualquer recomendação dada por escrito, ou de qualquer outra sugestão fornecida. O produto deve ser testado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. A SIKA reserva o direito de alterar as propriedades dos seus produtos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser respeitados. 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 Ficha de Dados específica do produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.