

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## Sikaflex®-265

Adesivo para colagem e selagem de vidros resistente a exterior com possibilidade de cura acelerada

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

Base química	Poliuretano 1-C
Cor (CQP001-1)	Preto
Mecanismo de cura	Cura com humidade
Densidade (não curado)	1.3 kg/l
Propriedades de não escorrimento	Muito boa
Temperatura de aplicação	10 °C a 35 °C
Tempo de formação de pele (CQP019-1)	45 minutos <sup>A</sup>
Velocidade de cura (CQP049-1)	ver diagrama 1
Dureza Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	45
Resistência à tracção (CQP036-1 / ISO 527)	6 MPa
Alongamento à ruptura (CQP036-1 / ISO 527)	450 %
Resistência à propagação do corte (CQP045-1 / ISO 34)	12 N/mm
Resistência ao corte por tracção (CQP046-1 / ISO 4587)	4.5 MPa
Temperatura de serviço (CQP509-1 / CQP 513-1)	-40 °C a 90 °C
Prazo de vida útil	cartucho / unipack balde
	9 meses <sup>B</sup> 6 meses <sup>B</sup>

CQP = Procedimento de Qualidade - Sika

<sup>A)</sup> 23°C / 50 % H.R.<sup>B)</sup> Armazenamento abaixo de 25 °C

## DESCRIÇÃO

Sikaflex®-265 é um adesivo elástico mono-componente para colagem e selagem de vidros de veículos comerciais. Tem uma excelente resistência aos UV's, o que o torna adequado para o uso em juntas expostas.

Sikaflex®-265 é compatível com o processo de colagem Sika sem primário. Sikaflex®-265 pode ser acelerado através do sistema Sika® Booster.

## BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Recomendado para colagem e selagem
- Aprovações EN45545-2 R1/R7 HL3
- Boa resistência à intempérie
- Isento de solventes
- Baixo odor
- Excelentes características de aplicação e alisamento

## ÁREAS DE APLICAÇÃO

Sikaflex®-265 é formulado para colagem directa de vidros no mercado OEM e pós-venda. As suas propriedades de alisamento e resistência ao envelhecimento permitem a realização de juntas expostas.

Devem de ser efectuados ensaios com substratos em condições reais antes da utilização do Sikaflex®-265 em materiais com tendência a fissurar por tensão superficial.

Sikaflex®-265 é adequado apenas para utilizadores profissionais e experientes. Devem que ser efectuados ensaios com os substratos e condições de aplicação reais, de forma a garantir aderência e compatibilidade com os diversos materiais.

## MECANISMO DE CURA

Sikaflex®-265 cura por reacção com a humidade atmosférica. A baixas temperaturas o teor de água existente no ar é geralmente mais baixo e a reacção procede de forma mais lenta (ver diagrama 1).

## RESISTÊNCIA QUÍMICA

O Sikaflex®-265 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 causticas ou solventes.

## MÉTODO DE APLICAÇÃO

### Preparação de Superfície

As superfícies a colar têm que estar limpas, secas e sem vestígios de gorduras, óleos ou poeiras.

Preparação adicional das superfícies depende da natureza específica de cada substrato. Possíveis preparações de superfície podem ser encontradas na edição actual da Tabela de Preparação de Superfície Sika®. Considere que estas possíveis preparações de superfície são baseadas na experiência e têm sempre que ser testadas nos substratos originais.

### Aplicação

Sikaflex®-265 pode ser aplicado entre 10 °C e 35 °C (produto e meio ambiente), tenha contudo em consideração que a reactividade e as propriedades de aplicação se poderão alterar.

A viscosidade aumenta com a diminuição de temperatura. Para uma aplicação mais fácil, o adesivo deve estar a uma temperatura adequada antes de ser utilizado (ex. 25 °C). Para assegurar uma espessura uniforme do perfil do adesivo, recomendamos que o adesivo seja aplicado na forma de um perfil triangular (ver ilustração).

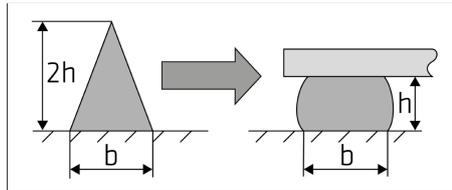


Figure 1: Configuração recomendada do cordão.

Sikaflex®-265 pode ser aplicado com pistola manual, pneumática ou eléctrica, assim como por equipamento (bomba). O tempo aberto é significativamente menor em ambientes quentes e húmidos. As partes a colar devem ser instaladas dentro do tempo aberto. Nunca coloque a peça sobre um cordão que tenha formado pele.

Para aconselhamento na selecção e configuração de um equipamento (bomba) adequado, contacte o Departamento Técnico da Sika - Indústria.

### Alisamento e acabamento

O alisamento e acabamento deve ser efectuado dentro do tempo de formação de pele do produto. É recomendado utilizar o Sika® Tooling Agent N para o acabamento. Outros produtos para o acabamento devem ser testados antes de utilizados.

### Remoção

Sikaflex®-265 não curado pode ser removido das ferramentas e equipamentos utilizando o Sika® Remover-208. Uma vez curado, o produto só pode ser removido por acção mecânica. Mãos e pele expostas ao produto devem ser limpas imediatamente com toalhetas ou outro produto adequado à lavagem de mãos e pele. Não usar solventes!

### INFORMAÇÃO ADICIONAL

A informação destes documentos é dada apenas como guia geral. Aconselhamento mais detalhado será dado se solicitado ao Departamento Técnico da Sika - Indústria. Cópias das seguintes publicações estão disponíveis quando solicitadas:

- Ficha de Dados de Segurança
- Tabela de Preparação de Superfícies para adesivos de poliuretano de 1 componente da Sika
- Guia Geral - "Colagem e Selagem com Sikaflex® Monocomponente"

## INFORMAÇÃO DE EMBALAGEM

Cartucho	300 ml
Saco	600 ml
Balde	23 l
Tambor	195 l

## 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 conteúdos 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.