

Sikaflex®-265

Adesivo para colagem de vidros em ônibus, caminhões e trens

Dados do Produto

Base química	Poliuretano monocomponente
Cor (CQP ¹ 001-1)	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	10 - 35°C
Tempo de formação de película ² (CQP 019-1)	45 min aproximadamente
Tempo de trabalho ² (CQP 526-1)	30 min aproximadamente
Velocidade de cura (CQP 049-1)	veja diagrama
Contração após cura (CQP 014-1)	< 1%
Dureza Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	45 aproximadamente
Resistência à tração (CQP 036-1 / ISO 37)	6 N/mm ² aproximadamente
Alongamento à ruptura (CQP 036-1 / ISO 37)	450% aproximadamente
Resistência ao rasgamento contínuo (CQP 045-1 / ISO 34)	10 N/mm aproximadamente
Resistência ao cisalhamento (CQP 046-1 / ISO 4587)	4,5 N/mm ² aproximadamente
Módulo G (CQP 081-1)	0,7 N/mm ²
Temperatura de transição vítrea (CQP 509-1 / ISO 4663)	-45°C aproximadamente
Resistividade elétrica (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	10 ⁶ Ωcm aproximadamente
Temperatura de trabalho(CQP 513-1)	permanente -40 - 90°C
Tempo de armazenagem (abaixo 25°C) (CQP 016-1)	unipac balde ou tambor 9 meses 6 meses

¹ CQP = Procedimento de Qualidade Corporativo²23°C / 50% u.r.**Descrição:**

O Sikaflex®-265 é um adesivo de poliuretano monocomponente, com excelente propriedade de preenchimento de junta, de alta performance, que cura em contato com a umidade atmosférica, formando um elastômero durável. Sikaflex®-265 é produzido de acordo com as normas de qualidade e meio ambiente ISO 9001/14001e o Programa de Atuação Responsável.

Vantagens:

- Monocomponente
- Baixo odor
- Cura rápida

- Excelentes características de trabalho
- Resistente ao envelhecimento e às condições atmosféricas
- Livre de solventes e PVC
- Compatível para aplicações manuais ou pneumáticas
- Primerless

Áreas de Aplicação:

O Sikaflex®-265 foi formulado para colagem direta de vidros em ônibus, caminhões trens e tratores no mercado de montadoras, como, no mercado de reposição. É compatível para uso em janelas de vidros minerais.

Antes da instalação de pára-brisas laminados que incorporem elementos de aquecimento ou

antenas integradas na camada de PVB, recomendamos que contate o Serviço Técnico da Sika.

Sikaflex®-265 proporciona ótimo acabamento e foi especialmente formulado para realçar a resistência aos raios UV, indicado para juntas aparentes.

Este produto é recomendado para uso somente por profissionais experientes. Testes com substratos nas condições atuais devem ser realizados para assegurar a compatibilidade e adesão com o material.

Mecanismo Cura:

O Sikaflex®-265 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).

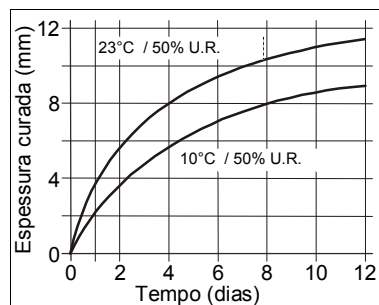


Diagrama : Velocidade cura Sikaflex®-265

Resistência Química:

O Sikaflex®-265 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 do vidro antigo

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 temperado com banda cerâmica preta, com fator de transmissão de luz superior a 0,1%**	Sika® Aktivator + Sika® Primer 206 G+P
Vidro temperado com banda cerâmica preta, com fator de transmissão de luz inferior a 0,1%**	Sika® Aktivator
Vidro com um friso ou faixa externa pintada opaca	Sika® Aktivator

Base metálica pintada por eletro deposição ou sistemas de duas camadas	Sika® Aktivator + Sika® Primer-206 G+P
Sobreposição do Sikaflex®-265 sobre adesivo poliuretano antigo, face cortada na substituição de vidros colados	Sika® Aktivator

** - Para vidros laminados o limite é de 0,2%

Para aplicações específicas contate o Serviço Técnico da Sika Industry.

Aplicação

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.

Após abertas, as embalagens devem ser usadas num espaço de tempo relativamente curto.

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

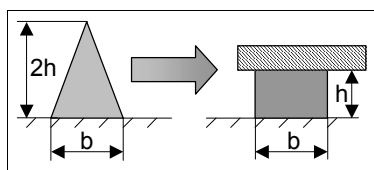


Figura 1: Configuração recomendada para o cordão de adesivo

Acabamentos e retrabalhos

Preencha completamente as juntas com Sikaflex®-265 sem deixar espaços vazios e remova o excesso com uma espátula. Se necessário, a superfície do adesivo pode ser trabalhada com agentes de acabamento ou lubrificantes, que devem ser testados para verificação da compatibilidade.

Não aplique a temperaturas abaixo de 10°C ou acima de 35°C. A temperatura ideal para o substrato e o adesivo é entre 15 e 25°C.

Para recomendação sobre aplicação utilizando balde ou tambor, contatar o Serviço Técnico da Sika Industry

Outras informações:

Cópias das seguintes publicações estão disponíveis mediante consulta:

- Tabelas de primers da Sika®
- Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ)
- Procedimentos gerais para colar e vedar com Sikaflex®

Embalagem:

Unipac	600 ml
Balde	23 l

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.

Nota:

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
home page www.sika.com.br



Atuação Responsável



ISO 9001
ISO 14001

