

SikaTack[®]-Drive

O Adesivo Campeão em Aplicação no Mercado Automotivo

Dados do Produto

Base química	Poliuretano monocomponente
Cor (CQP ¹ 001-1)	Preto
Mecanismo de cura	Umidade atmosférica
Densidade (não curado) (CQP 006-4)	1,25 kg/l aproximadamente
Estabilidade (propriedades de não escorrimento)	Muito boa
Temperatura de aplicação	5 - 35°C
Tempo de formação de película ² (CQP 019-1)	15 minutos aproximadamente
Tempo de trabalho ² (CQP 526-1)	10 minutos aproximadamente
Velocidade de cura (CQP 049-1)	veja diagrama
Dureza Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	70 aproximadamente
Resistência à tração (CQP 036-1 / ISO 37)	8 N/mm ² aproximadamente
Alongamento de ruptura (CQP 036-1 / ISO 37)	250% aproximadamente
Resistência ao rasgamento contínuo (CQP 045-1 / ISO 34)	10 N/mm aproximadamente
Resistência ao cisalhamento, espessura de 4 mm (CQP 046-1 / ISO 4587)	6 N/mm ² aproximadamente
Tempo de liberação do automóvel com segurança ³ com duplo airbag	2 h
de acordo com FMVSS 212 / 208 sem airbags	30 min
Resistividade de volume (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	10 ⁹ Ωcm aproximadamente
Tempo de armazenagem (abaixo 25°C) (CQP 016-1)	12 meses

¹) CQP = Procedimento de Qualidade Corporativo²) 23°C / 50%u.r.³) +5°C/60% u.r. - 35°C/10% u.r.

Descrição:

O SikaTack[®]-Drive é um adesivo de poliuretano monocomponente, cura rápida para colagem de vidros automotivos, formulado para ser aplicado a frio. Devido a sua facilidade de uso e características, oferece um conjunto de benefícios práticos como aplicação sem primer, não condutivo, indicado para utilizar em vidros com antenas integradas e oferece qualidade combinada com segurança. O SikaTack[®]-Drive tem um TLAS de 2 hora em diversas condições de temperatura e umidade.

O SikaTack[®]-Drive é produzido de acordo com as normas de qualidade e meio ambiente ISO 9001/14001 e o Programa de Atuação Responsável.

Vantagens:

- Monocomponente
- Fácil aplicação
- Rápido tempo de liberação de acordo com as Normas FMVSS 212/208
- Curto corte de fio
- Indicado para a utilização em vidros com antenas integradas
- Previne a corrosão por contato
- Boa estabilidade
- Livre de solventes
- Não necessita de primer

Áreas de Aplicação:

O SikaTack[®]-Drive foi especialmente formulado para colagem direta de vidros. 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 de Cura:

O SikaTack[®]-Drive cura através da reação com a umidade atmosférica. Em baixas temperaturas, a quantidade de água contida no ar é menor e a reação de cura processa-se de forma mais lenta.

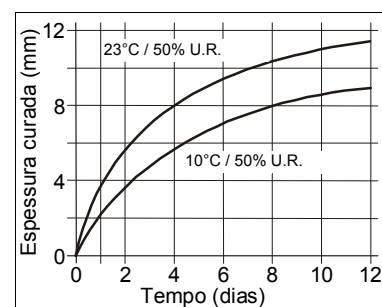


Diagrama: Velocidade cura SikaTack[®]-Drive



Resistência Química:

O SikaTack®-Drive é resistente à água, soluções aquosas com agentes de limpeza (ex.: líquidos de limpeza de pára-brisas contendo álcool); temporariamente resistente a combustíveis, óleos minerais, vegetais e animais; não resistente a ácidos orgânicos e ácidos minerais concentrados, soluções cáusticas ou diluentes de pintura.

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

Modo de Aplicação:

Remoção de vidros antigos

Retirar 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. O vidro deve ser tratado com o Sika® Aktivator ou Sika® Aktivator PRO para limitar a possibilidade de destacamento do vidro na ocorrência de um acidente.

Para aplicações específicas contate o Serviço Técnico da Sika Industry.

Aplicação

Para cartuchos: perfurar 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 de haste.

Depois de 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).

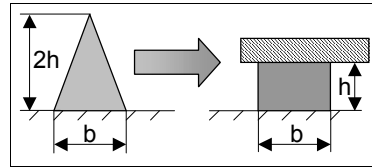


Figura 1: Configuração recomendada para o cordão de adesivo

Não aplique a temperaturas abaixo de 5°C ou acima de 35°C. A temperatura ideal para o substrato e adesivo é entre 15°C e 25°C.

O vidro deve ser instalado nos 10 minutos seguintes ao início da aplicação do adesivo.

Remoção

O SikaTack®-Drive não curado pode ser removido das ferramentas e equipamentos com Sika® Remover-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-se 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)
- Procedimentos gerais para colar e vedar com Sikaflex®

Embalagem:

Cartucho	300 ml
Unipac	400 ml
	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.

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

