

SikaTack®-Drive

O campeão de aplicação em substituição de vidro automóvel

Dados Técnicos do Produto

Base química	Poliuretano 1-C
Cor (CQP ¹ 001-1)	Preto
Mecanismo de cura	Cura com humidade
Densidade (não curado) (CQP 006-4)	1,25 kg/l aprox.
Estabilidade (propriedades de não escorrimento)	Muito boa
Temperatura de aplicação	5 - 35°C
Tempo de formação de película ² (CQP 019-1)	15 min aprox.
Tempo de abertura ² (CQP 526-1)	10 min aprox.
Velocidade de cura (CQP 049-1)	ver diagrama 1
Dureza Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	70 aprox.
Resistência à tracção (CQP 036-1 / ISO 37)	8 N/mm ² aprox.
Alongamento à ruptura (CQP 036-1 / ISO 37)	250% aprox.
Resistência à continuação do arrancamento (CQP 045-1 / ISO 34)	10 N/mm aprox.
Resistência ao corte por tracção para um cordão aplicado de 4mm de espessura (CQP 046-1 / ISO 4587)	6 N/mm ² aprox.
Tempo de imobilização do veículo ³⁾ (automóveis) de acordo com FMVSS 212 / 208	com duplo airbag sem airbags
	2 h 30 min
Resistividade específica (CQP 079-2 / DIN IEC 60167 VDE 0303-31:1993-12)	10 ⁹ Ω cm aprox.
Tempo de armazenagem (abaixo 25°C) (CQP 016-1)	12 meses

¹⁾ CQP = Procedimento de Qualidade - Sika ²⁾ 23°C / 50% H.R. ³⁾ de 5°C / 60% H.R. até 35°C / 10% H.R.

Descrição

O SikaTack®-Drive é um adesivo de pára-brisas de aplicação a frio, fácil de aplicar. Oferece um conjunto de benefícios práticos (aplicação sem primário preto, não condutividade eléctrica, indicado para utilizar em vidros com antenas integradas). Oferece qualidade combinada com segurança. É adequado para a substituição de vidros em todos os veículos de passageiros com ou sem airbag. O SikaTack®-Drive tem um tempo de imobilização de 2 horas numa gama de temperaturas de 5 a 35°C independentemente das condições de humidade.

O SikaTack®-Drive é produzido de acordo com as normas de qualidade ISO 9001/14001 e de acordo com o programa de actuação responsável.

Vantagens

- Aplicação sem primário preto
- Excelente estabilidade
- Aplicação fácil e limpa
- Sika_All-in-one Modulus
- Indicado para a utilização em vidros com antenas integradas
- Baixo tempo de imobilização do veículo ³⁾ (de acordo com a FMVSS 212/208, sem cintos segurança, duplo airbag)
- Previne a corrosão por contacto em veículos construídos em alumínio
- Isento de solventes
- Corte fácil

Campos de Aplicação

O SikaTack®-Drive foi especialmente formulado para colagem directa no mercado de substituição de vidro automóvel. Com excelente performance e propriedades de aplicação, o SikaTack®-Drive é indicado para substituição de vidros em oficina ou para trabalhos móveis. Este produto é recomendado para uso apenas por profissionais experientes. No caso deste produto ser usados em outras aplicações além da indicada, devem ser efectuados testes de aderência com substratos e condições actuais para assegurar compatibilidade.



Mecanismo de Cura

O SikaTack®-Drive cura através da reacção com a humidade atmosférica. A baixas temperaturas, a quantidade de água contida no ar é menor pelo que a reacção de cura se processa de uma forma um pouco mais lenta.

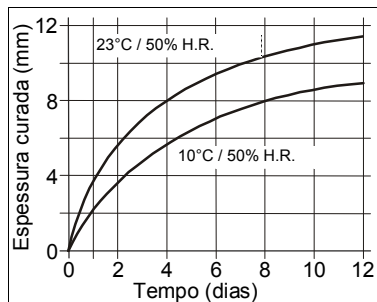


Diagrama 1: Velocidade cura SikaTack®-Drive

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 ao fuel, óleos minerais, vegetais e animais; não resistente a ácidos orgânicos e ácidos minerais concentrados, soluções cáusticas ou diluentes de pintura. A informação acima mencionada é dada apenas como referência geral. Aconselhamento para aplicações específicas será dado a pedido.

Método de Aplicação

Remoção de vidros antigos

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

Preparação da superfície

As superfícies a colar têm que estar limpas, secas e sem vestígios de gorduras. As superfícies de aderência devem ser tratadas com activador ou primário adequado. As superfícies de vidro devem ser preparadas com Sika® Aktivator ou Sika® Aktivator PRO para reduzir as

possibilidades de deslocamento do vidro em caso de embate.

Para aconselhamento sobre aplicações específicas por favor contactar os serviços técnicos da Sika, Divisão Indústria.

Aplicação

Cortar a ponta do bico, de acordo com as recomendações do fabricante do veículo. Para a obtenção de resultados satisfatórios o adesivo deve ser aplicado com uma pistola conveniente (manual, de ar comprimido ou eléctrica). Para assegurar uma espessura uniforme do perfil do adesivo, nós recomendamos que o adesivo seja aplicado na forma de um perfil triangular (ver ilustração).

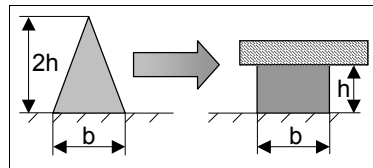


Figura 1: Configuração recomendada para o cordão de adesivo

Com o Sika® Aktivator PRO a temperatura do substrato deve ser entre -10°C e 35°C. Para outros agentes de preparação de superfície não aplique a temperaturas abaixo de 5°C.

Remoção

O SikaTack®-Drive 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® TopClean T ou um agente de limpeza industrial e água. Não usar solventes!

Outras informações

Cópias das seguintes publicações estão disponíveis quando pedidas:

- Ficha de Dados de Segurança
- Sika Technicians' Handbook

Embalagem

Cartucho	300 ml
Saco	400 / 600 ml

Importante

Para informações e aconselhamento sobre segurança no manuseamento, armazenamento e disposição dos produtos químicos, os utilizadores devem ter em conta as fichas de dados de segurança que contém dados, relativos a segurança, físicos, ecológicos, toxicológicos e outros.

Nota

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. 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 inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos respectivos produtos, que serão entregues sempre que pedidas.

Informação adicional disponível em:
www.sika.pt
www.sika.com

Sika Portugal SA
Divisão Indústria
Rua Santarem, 113
4400-292 V.N.Gaia
Portugal
Tel. +351 22 377 69 00
Fax +351 22 377 69 77

