

SikaTack® Go!

Adesivo de fácil extrusão para 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)	1,2 kg/l aprox.
Estabilidade (propriedades de não escorrimento)	Muito boa
Temperatura de aplicação	5 – 40°C
Tempo de formação de película ² (CQP 019-1)	20 min aprox.
Tempo de abertura ² (CQP 526-1)	15 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)	300% aprox.
Resistência à continuação do arrancamento (CQP 045-1 / ISO 34)	10 N/mm aprox.
Resistência ao corte por tracção (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 ⁸ Ω cm aprox.
Tempo de armazenagem (abaixo dos 25°C) (CQP 016-1)	12 meses

¹) CQP = Procedimento de Qualidade - Sika ²) 23°C / 50% H.R. ³) de 5°C / 80% H.R. até 35°C / 20% H.R.

Descrição

O SikaTack® Go! é um adesivo para substituição de pára-brisas de aplicação a frio e um tempo de imobilização de viatura de 2 horas. É fácil de aplicar e oferece um conjunto de benefícios práticos (aplicação sem primário preto, baixa condutividade eléctrica, indicado para utilizar em vidros com antenas integradas). Oferece qualidade combinada com segurança.

O SikaTack® Go! foi concebido especificamente para a substituição de pára-brisas.

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

Vantagens

- Optimizado para montagens em condições quentes e húmidas.
- Extrusão fácil
- Aplicação sem primário preto
- Excelente estabilidade e sem formação de fio
- Aplicação fácil e limpa
- Sika® All-in-one Modulus (adequado para todos os tipos e marcas de veículos)
- Indicado para a utilização em vidros com antenas integradas
- Baixo tempo de imobilização do veículo (de acordo com as normas FMVSS 212 / 208 - sem cintos segurança, duplo airbag)
- Previne a corrosão por contacto em veículos construídos em alumínio
- Isento de solventes

Campos de Aplicação

O SikaTack® Go! foi especialmente formulado para colagem directa de vidros no Aftermarket – substituição de pára-brisas.

O SikaTack® Go! é adequado para substituição de vidros em oficina ou para trabalhos móveis sob condições particularmente quentes e húmidas.

Este produto é adequado apenas para uso por profissionais experientes. No caso deste produto ser usado em outras aplicações além da indicada, devem ser efectuados testes de aderência com substratos e condições reais para assegurar compatibilidade.



Mecanismo de Cura

O SikaTack® Go! 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 processa-se de uma forma mais lenta.

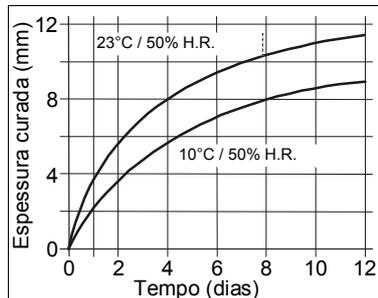


Diagrama 1: Velocidade cura SikaTack® Go!

Resistência Química

O SikaTack® Go! 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.

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. Como regra as faces da ligação têm que ser preparadas com produtos de limpeza, activadores ou com o primário adequado.

As superfícies em vidro devem ser pré-preparadas com Sika® Aktivator Pro ou Sika® Aktivator para limitar o descolamento do vidro em caso de embate.

Pode encontrar informações sobre a aplicação nas fichas de produto respectivas.

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 concebida para efeito.

Para assegurar uma espessura uniforme do perfil do adesivo, recomendamos que o adesivo seja aplicado na forma de um perfil triangular (ver figura 1).

Os substratos devem ter uma temperatura 5°C e 40°C.

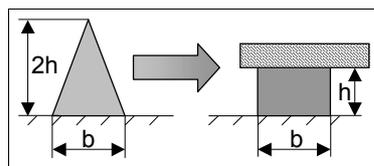


Figura 1: Compressão do cordão até ao seu formato e tamanho final

Remoção

O SikaTack® Go! não curado pode ser removido das equipamentos e ferramentas 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 ml
	600 ml

Base de Valores

Todos os dados nesta ficha técnica estão baseados em ensaios laboratoriais. Dados medidos podem variar em circunstâncias que estão fora do nosso controlo.

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 res-ponsabilidade 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



Na fábrica de Ovar