

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaTack® GO!

Easy to gun windshield adhesive

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

Base química	Poliuretano monocomponente
Cor (CQP001-1)	Preta
Mecanismo de cura	Cura por humidade
Densidade (não curado)	1.2 kg/l
Propriedades de não escorrimento	Muito boa
Temperatura de aplicação	Produto 5 – 40 °C Ambiente 5 – 40 °C
Tempo de formação de pele (CQP019-1)	20 minutos ^A
Tempo aberto (CQP526-1)	15 minutos ^A
Velocidade de cura (CQP049-1)	Consultar diagrama 1
Dureza Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	70
Resistência à tracção (CQP036-1 / ISO 527)	8 MPa
Alongamento à ruptura (CQP036-1 / ISO 527)	300 %
Resistência à propagação do corte (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Resistência ao corte por tracção (CQP046-1 / ISO 4587)	6 MPa
Minimum Drive Away Time (cars) according FMVSS 212 (CQP511-1)	com airbag 2 horas ^{B/C}
Prazo de vida útil	12 meses

CQP = Corporate Quality Procedure
^C) 5 °C / 80 % r. h. - 40 °C / 20 % r. h.

^A) 23 °C / 50 % r. h.
^D) Storage below 25 °C

^B) Details about MDAT contact Sika

DESCRIÇÃO

SikaTack® GO! é um adesivo para substituição de vidros automotivos, aplicado a frio, que oferece um tempo mínimo de 2 horas para a retirada do veículo (MDAT). Pode ser facilmente aplicado com pistolas de aplicação manual.

SikaTack® GO! foi testado de acordo com a norma FMVSS 212 com modelos de percentil 95.

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Tempo mínimo de 2 horas de viagem, de acordo com FMVSS 212 / 95º percentil para modelos
 - Compatível com todas as marcas de automóveis graças à tecnologia de módulo tudo-em-um da Sika
 - Otimizado para áreas de clima quente
 - Compatível com os processos de instalação Black-Primerless e All Black
 - Sem solventes
 - Otimizado para pistolas de aplicação manual
- Qualidade OEM automotiva

ÁREAS DE APLICAÇÃO

SikaTack® GO! é adequado apenas para usuários profissionais experientes. Este produto e as informações relacionadas ao processo são projetados para a Substituição de Vidros Automotivos. Para outras aplicações, testes com substratos e condições reais devem ser realizados para garantir a adesão e a compatibilidade do material.

MECANISMO DE CURA

SikaTack® GO! cura em contacto com a humidade atmosférica. Em baixas temperaturas, o teor de água do ar é geralmente menor e a reação de cura ocorre um pouco mais lentamente (diagrama 1).

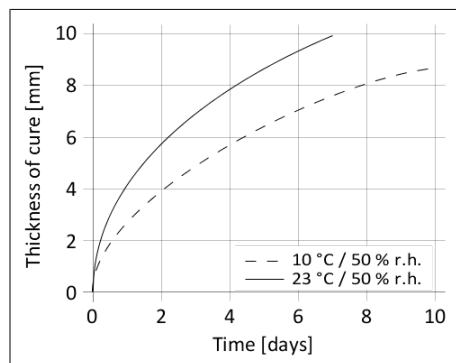


Diagrama 1: Velocidade de cura SikaTack® GO!

RESISTÊNCIA QUÍMICA

SikaTack® GO! é geralmente resistente à água doce, água do mar, ácidos diluídos e soluções cáusticas diluídas; temporariamente resistente a combustíveis, óleos minerais, gorduras e óleos vegetais e animais; não resistente a ácidos orgânicos, álcool glicólico, ácidos minerais concentrados e soluções cáusticas ou solventes.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Preparação de Superfície

As superfícies devem estar limpas, secas e isentas de graxa, óleo, poeira e contaminantes.

As superfícies a serem coladas devem ser tratadas de acordo com o processo de instalação Black-Primerless ou All Black da Sika. Mais informações sobre a aplicação e o uso de pré-tratamentos podem ser encontradas na Ficha Técnica do Produto correspondente.

Vidros sem revestimentos cerâmicos necessitam de proteção UV adequada.

Aplicação

Recomenda-se aplicar o adesivo com uma pistola de aplicação do tipo pistão. SikaTack® GO! pode ser aplicado com pistolas de aplicação manual de qualidade.

Considere que a viscosidade aumenta em baixas temperaturas. Para facilitar a aplicação, condicione o adesivo à temperatura ambiente antes do uso. Para garantir uma espessura uniforme da linha de colagem, recomenda-se aplicar o adesivo em forma de cordão triangular (ver figura 1).

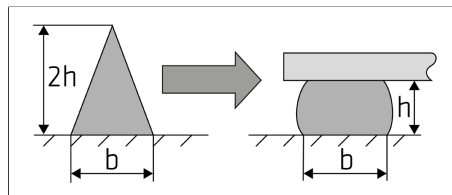


Figure 1: Compressão do cordão adesivo até o tamanho final

O tempo de abertura é significativamente menor em climas quentes e húmidos. O vidro deve ser sempre instalado dentro do tempo de abertura. Nunca instale um vidro após o produto ter formado uma película.

Remoção

O material SikaTack® GO! não curado pode ser removido de ferramentas e equipamentos com Sika® Remover-208 ou outro solvente adequado. Uma vez curado, o material só pode ser removido mecanicamente. As mãos e a pele exposta devem ser lavadas imediatamente com lenços umedecidos, como Sika® Cleaner-350H ou um limpador de mãos industrial adequado, e água.

Não use solventes na pele!

INFORMAÇÃO ADICIONAL

As informações aqui contidas são oferecidas apenas para orientação geral. Aconselhamento sobre aplicações específicas está disponível mediante solicitação ao Departamento Técnico da Sika Industry.

Cópias das seguintes publicações estão disponíveis mediante solicitação:

- Fichas de Dados de Segurança
- Tabela do processo de instalação do Black-Primerless
- Tabela do processo de instalação do All Black

INFORMAÇÃO DE EMBALAGEM

Cartucho	300 ml
Unipack	400 ml
	600 ml

BASE DOS DADOS DO PRODUTO

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

EXONERAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

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, 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 inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. 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 a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.