

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	1-component polyurethane
Cor (CQP001-1)	Preta
Mecanismo de cura	Moisture-curing
Densidade (não curado)	1.2 kg/l
Propriedades de não escorrimento	Very good
Temperatura de aplicação	product ambient
Tempo de formação de pele (CQP019-1)	20 minutes ^A
Tempo aberto (CQP526-1)	15 minutes ^A
Velocidade de cura (CQP049-1)	See diagram 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)	with airbag 2 hours ^{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! is a cold-applied Automotive Glass Replacement adhesive offering 2 hours Minimum Drive Away Time (MDAT). It can be easily processed with manual application guns.

SikaTack® GO! has been tested according FMVSS 212 with 95th percentile dummies.

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- 2 hour Minimum Drive Away Time, acc. FMVSS 212 / 95th percentile dummies
- Compatible with all car makes thanks to Sika's all-in-one modulus technology
- Optimized for hot climate areas
- Compatible with Black-Primerless and All Black installation process
- Solvent-free
- Optimized for manual application guns
- Automotive OEM quality

ÁREAS DE APLICAÇÃO

SikaTack® GO! is suitable for experienced professional users only.

This product and related process information is designed for Automotive Glass Replacement. For other applications, tests with actual substrates and conditions have to be performed to ensure adhesion and material compatibility.

MECANISMO DE CURA

SikaTack® GO! cures by reaction with atmospheric moisture. At low temperatures the water content of the air is generally lower and the curing reaction proceeds somewhat slower (see diagram 1).

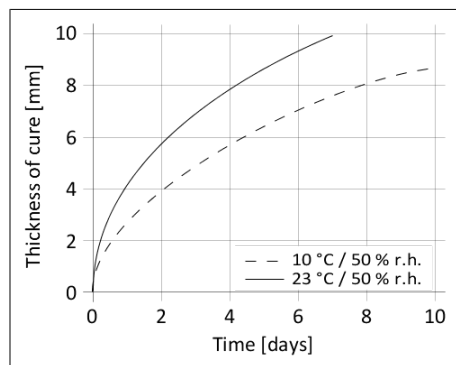


Diagram 1: Curing speed for SikaTack® GO!

RESISTÊNCIA QUÍMICA

SikaTack® GO! is generally resistant to fresh water, seawater, diluted acids and diluted caustic solutions; temporarily resistant to fuels, mineral oils, vegetable and animal fats and oils; not resistant to organic acids, glycolic alcohol, concentrated mineral acids and caustic solutions or solvents.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Preparação de Superfície

Surfaces must be clean, dry and free from grease, oil, dust and contaminants.

The bond faces must be treated according Sika's Black-Primerless or All Black installation process. Further information on the application and use of Pre-treatments, can be found in the corresponding Product Data Sheet.

Glass without ceramic coatings need proper UV protection.

Aplicação

It is recommended to apply the adhesive with a piston-type application gun. SikaTack® GO! can be applied with quality manual application guns.

Consider that the viscosity will increase at low temperature. For easy application, condition the adhesive at ambient temperature prior to use.

To ensure a uniform thickness of the bondline it is recommend to apply the adhesive in form of a triangular bead (see figure 1).

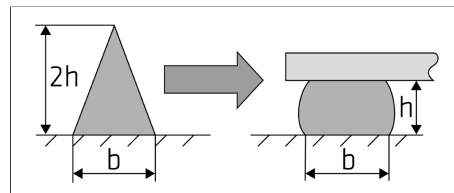


Figure 1: Compressing adhesive bead to final size

The open time is significantly shorter in hot and humid climate. The glass must always be installed within the open time. Never install a glass after the product has built a skin.

Remoção

Uncured SikaTack® GO! can be removed from tools and equipment with Sika® Remover-208 or another suitable solvent. Once cured, the material can only be removed mechanically. Hands and exposed skin have to be washed immediately using hand wipes such as Sika® Cleaner-350H or a suitable industrial hand cleaner and water.

Do not use solvents on skin!

INFORMAÇÃO ADICIONAL

The information herein is offered for general guidance only. Advice on specific applications is available on request from the Technical Department of Sika Industry.

Copies of the following publications are available on request:

- Safety Data Sheets
- Black-Primerless installation process chart
- All Black installation process chart

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.