

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## SikaTack® PRO

A escolha *Premium* dos profissionais de substituição de vidro automóvel

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

Base química	1C - Poliuretano
Cor (CQP001-1)	Preto
Mecanismo de cura	Cura com humidade
Densidade (não curado)	1.3 kg/l
Propriedades de não escorrimento	Excelente
Temperatura de aplicação	produto ambiente
	5 – 35 °C -10 – 35 °C
Tempo de formação de pele (CQP019-1)	10 minutos <sup>A</sup>
Tempo aberto (CQP526-1)	8 minutos <sup>A</sup>
Velocidade de cura (CQP049-1)	(ver diagrama)
Dureza Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	60
Resistência à tracção (CQP036-1 / ISO 527)	7 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)	4.5 MPa
Minimum Drive Away Time (cars) according FMVSS 212 (CQP511-1)	com airbag
	30 minutos <sup>B/C</sup>
Resistência de isolamento (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Baixa condutividade
Prazo de vida útil	9 meses <sup>D</sup>

CQP = Procedimento Qualidade Sika

C) -10 – 35 °C

A) 23 °C / 50 % h. r.

D) armazenar abaixo de 25 °C

B) Para detalhes MDAT contacte a Sika

## DESCRIÇÃO

SikaTack® PRO é um adesivo para substituição de vidro automóvel, de aplicação a frio, que oferece 30 minutos de tempo de imobilização (*Minimum Drive-Away Time* - MDAT). Pode ser utilizado em todas as estações do ano e é indicado para aplicações quer em centro próprio, quer em serviço móvel.

SikaTack® PRO foi testado de acordo com FMVSS 212 com *dummies* percentil 95.

## BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- 30 minutos de tempo mínimo de imobilização, de acordo com FMVSS 212 / *dummies* percentil 95
- Permite uma calibração ADAS rápida e robusta
- Excelentes propriedades de aplicação
- Qualidade OEM
- Compatível com os processos de instalação com e sem primário preto
- Compatível com todos os automóveis, graças à tecnologia Sika *all-in-one modulus*

## ÁREAS DE APLICAÇÃO

SikaTack® PRO é apenas adequado para uso por profissionais experientes.

Este produto e respetiva informação de processamento foram concebidos para o mercado de Substituição de Vidro Automóvel. Para outras utilizações, devem ser realizados testes com os substratos e condições reais, para avaliar e garantir a aderência e compatibilidade.

## MECANISMO DE CURA

SikaTack® PRO cura por reação com a humidade atmosférica. A baixas temperaturas, o teor de água no ar é geralmente baixo e a reação ocorre mais lentamente (ver diagrama 1).

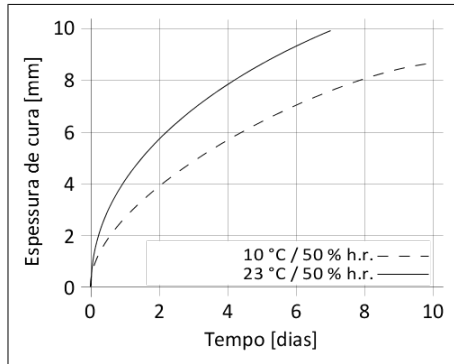


Diagrama 1: Velocidade de cura do SikaTack® PRO

## RESISTÊNCIA QUÍMICA

SikaTack® PRO é resistente à água doce, salgada, soluções diluídas ácidas e alcalinas; temporariamente resistente a combustíveis, óleos minerais e gorduras vegetais e animais; não resistente a ácidos orgânicos, álcool, ácidos minerais concentrados e soluções cáusticas ou solventes.

## MÉTODO DE APLICAÇÃO

### Preparação de Superfície

As superfícies têm que estar limpas, secas e sem vestígios de gorduras, óleos, poeiras e outros contaminantes.

As superfícies a colar têm que ser preparadas de acordo com os processos de instalação recomendados pela SIKA, com ou sem utilização de primário preto. Informação adicional sobre aplicação e utilização de pré-tratamentos, pode ser encontrada nas respetivas Fichas de Dados de Produto. Vidros sem serigrafia cerâmica necessitam de proteção adequada contra a radiação UV.

## Aplicação

É recomendada a aplicação de SikaTack® PRO com uma pistola de aplicação elétrica com potência adequada.

Considerar o aumento da viscosidade do produto com a diminuição da temperatura. Para fácil aplicação, acondicione previamente o adesivo à temperatura ambiente.

Para garantir uma espessura uniforme da linha de colagem, é recomendável aplicar o adesivo na forma de cordão triangular (ver Figura 1).

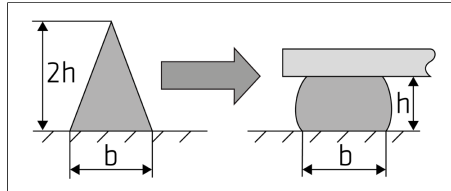


Figura 1: Configuração de cordão recomendada.

O tempo aberto é significativamente mais baixo em condições de temperatura e humidade elevadas. O vidro tem que ser instalado dentro do tempo aberto. Nunca instale o vidro após o adesivo ter formado pele!

## Remoção

SikaTack® PRO não curado pode ser removido das ferramentas e equipamentos com Sika® Remover-208 ou outro solvente adequado. Uma vez curado, o adesivo apenas pode ser removido mecanicamente.

As mãos e a pele expostas devem ser lavadas de imediato usando Sika® Cleaner-350H ou um agente de limpeza industrial e água. Não usar solventes na pele.

## INFORMAÇÃO ADICIONAL

As informações aqui fornecidas são apenas para orientação geral.

O aconselhamento sobre aplicações específicas está disponível mediante solicitação ao Departamento Técnico da Sika - Indústria. Cópias dos seguintes documentos estão disponíveis, quando solicitadas:

- Ficha de Dados de Segurança
- Processo de instalação sem primário preto
- Processo de instalação com primário preto

## INFORMAÇÃO DE EMBALAGEM

Cartucho	300 ml
Saco	400 ml
	600 ml

## BASE DOS DADOS DO PRODUTO

Todos os valores apresentados nesta ficha de produto são baseados em testes de laboratório. Os valores medidos podem variar devido a circunstâncias fora do nosso controlo.

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Os utilizadores devem ler a versão mais atualizada das Fichas de Dados de Segurança (FDS) correspondentes antes de utilizar qualquer produto. As Fichas de Dados de Segurança fornecem informações e recomendações sobre o manuseamento, armazenamento e eliminação segura de produtos químicos e contêm dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacionados com a segurança.

## EXONERAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A informação, e em particular, as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos SIKA, são fornecidas de boa fé e baseadas na experiência e conhecimento dos produtos, sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e sempre 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 extraídas desta informação, ou de qualquer recomendação dada por escrito, ou de qualquer outra sugestão fornecida. O produto deve ser testado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. A SIKA reserva o direito de alterar as propriedades dos seus produtos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser respeitados. 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 Ficha de Dados específica do produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.