

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaTack® DRIVE (60 min)

Campeão de aplicação para reposição de vidros automotivos

DADOS TÍPICOS DO PRODUTO (PARA OUTROS VALORES VEJA FICHA DE SEGURANÇA)

Base química	Poliuretano monocomponente
Cor (CQP001-1)	Preto
Mecanismo de cura	Umidade
Densidade (Não curado)	1,27 kg/l
Propriedades de não escorrimento	Excelente
Temperatura de aplicação	produto
	ambiente
Tempo de formação de película (CQP019-1)	5 – 35 °C 5 – 35 °C
Tempo em aberto (CQP526-1)	15 minutos ^A
Tempo em aberto (CQP526-1)	10 minutos ^A
Velocidade de cura (CQP049-1)	Ver diagrama 1
Dureza Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	60
Resistência à tração (CQP036-1 / ISO 37)	7 MPa
Alongamento de ruptura (CQP036-1 / ISO 37)	300 %
Resistência ao rasgamento contínuo (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Resistência ao cisalhamento (CQP046-1 / ISO 4587)	4 MPa
Tempo mínimo de liberação (carros) conforme FMVSS 212 (CQP511-1)	com airbag 60 minutos ^{B/C}
Resistência de isolamento (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Baixa condutividade
Prazo de validade	12 meses ^D

CQP = Procedimento Corporativo de Qualidade

C) 5 °C / 80 % u.r. – 40 °C / 20 % u.r.

A) 23 °C / 50 % u.r.

D) armazenado abaixo de 25 °C

B) Detalhes sobre contatar a Sika

DESCRIÇÃO

O SikaTack® DRIVE (60 min) é um adesivo de reposição de vidros automotivos com propriedades superiores de aplicação. Oferece um tempo mínimo de liberação de 60 minutos.

O SikaTack® DRIVE (60 min) foi testado conforme FMVSS 212 com boneco correspondente à 95%.

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Tempo mínimo de liberação de 60 minutos, conforme FMVSS 212 / Boneco correspondente à 95%
- Rápida fixação, calibração robusta dos sensores
- Compatível com todos os modelos de carros graças à tecnologia com módulo único para todas as aplicações
- Compatível com os processos de instalação da Sika, com e sem primer preto
- Qualidade OEM

ÁREAS DE APLICAÇÃO

O SikaTack® DRIVE (60 min) é indicado apenas para usuários profissionais experientes.

Este produto e as informações de processo relacionadas são indicadas para reposição de vidros automotivos. Para outras aplicações, testes com os substratos originais e condições devem ser realizados para assegurar boa adesão e compatibilidade.

MECANISMO DE CURA

O SikaTack® DRIVE (60 min) cura pela reação com a umidade atmosférica. Em baixas temperaturas o teor de umidade no ar é geralmente mais baixo, portanto, a cura ocorre de maneira mais lenta (veja o diagrama 1).

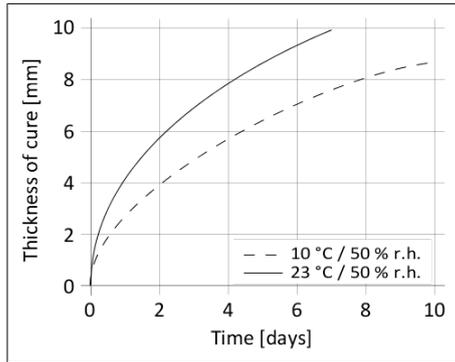


Diagrama 1: Velocidade de cura do SikaTack® DRIVE (60 min)

RESISTÊNCIA QUÍMICA

O SikaTack® DRIVE (60 min) é geralmente resistente a água fresca, água do mar, ácidos diluídos e soluções cáusticas diluídas; temporariamente resistente a combustíveis, óleos minerais, gorduras vegetais e animais e óleos; não é 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. A face a ser colada deve ser tratada de acordo com os processos de instalação da Sika, com e sem primer preto. Demais informações sobre aplicações e uso de pré-tratamentos podem ser encontradas na ficha de produto correspondente. Vidros sem serigrafia necessitam de proteção UV apropriada.

Aplicação

O SikaTack® DRIVE (60 min) pode ser entre 5 °C e 35 °C (produto e ambiente), mas mudanças na reatividades e propriedades de aplicação devem ser consideradas. A temperatura ótima para os substratos e selantes é entre 15 °C e 25 °C.

É recomendado aplicar o SikaTack® DRIVE (60 min) com pistola de aplicação elétrica ou pneumática do tipo pistão.

Considerar que a viscosidade aumentará em baixas temperaturas. Para uma aplicação mais fácil, condicione o adesivo à temperatura ambiente antes do uso.

Para assegurar uma espessura uniforme da linha de colagem é recomendado aplicar o adesivo em forma de cordão triangular (ver figura 1).

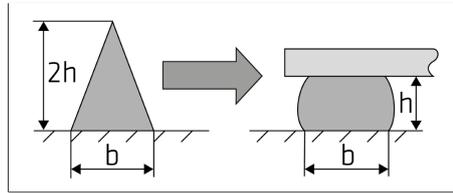


Figura 1: Configuração do cordão recomendado

O tempo aberto é significativamente menor em climas quentes e úmidos. O vidro deve sempre ser instalado dentro do tempo aberto. Nunca instalar o vidro caso o adesivo já tenha desenvolvido película.

Remoção

O SikaTack® DRIVE (60 min) não curado pode ser removido de ferramentas e equipamentos com o Sika® Remove-208 ou outro solvente adequado. Uma vez curado, o material só pode ser removido mecanicamente. Mãos e pele expostas devem ser lavadas imediatamente usando lenços como o Sika® Cleaner-350H ou outro limpador de mãos industrial e água. Não use solventes na pele!

INFORMAÇÃO ADICIONAL

As informações aqui contidas são oferecidas somente para orientações gerais. Recomendações para aplicações específicas estão disponíveis mediante solicitação junto ao departamento técnico da Sika indústria. Cópias das seguintes publicações estão disponíveis mediante solicitação:

- Ficha de segurança (FISPQ)
- Tabela de processo de instalação sem primer preto
- Tabela de processo de instalação com primer preto

INFORMAÇÃO DE EMBALAGEM

Cartucho	300 ml
Unipack	400 ml
	600 ml

BASE DE DADOS DO PRODUTO

Todas as informações técnicas declaradas neste documento são baseadas em testes de laboratório. Dados vigentes medidos podem variar devido circunstâncias além do nosso controle.

INFORMAÇÃO SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e recomendação relacionada a transporte, manuseio, armazenamento e descarte de produtos químicos, usuários devem recorrer as Fichas de Segurança vigentes contendo dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacionados à segurança.

AVISO LEGAL

As informações, e em particular as recomendações relativas à aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas com boa fé, baseadas no nosso conhecimento e experiência dos produtos, quando devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças entre materiais, substratos, superfícies e condições locais são tantas, que nenhuma garantia com respeito a comercialização ou adaptação para um uso particular, nem qualquer obrigação surgida de qualquer relacionamento, pode ser inferida vinda desta informação, ou qualquer outra recomendação por escrito, ou ainda qualquer orientação oferecida. O usuário do produto deve testar o produto para aplicação e fins pretendidos. Sika se reserva ao direito de mudar as propriedades de seus produtos. Os direitos de propriedades de terceiros devem ser observados. Todos os pedidos de compra estão sujeitos às nossas condições gerais de venda e entrega. Os usuários devem sempre ter como referência as versões mais recentes das Fichas Técnicas de Produtos cujas cópias serão fornecidas mediante consulta.