

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaTack® MOVE Transportation

UMA SOLUÇÃO PARA TODAS AS REPOSIÇÕES DE VIDROS DE ÔNIBUS, CAMINHÕES E TRENS

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

Base química		Poliuretano monocomponente
Cor (CQP001-1)		Preto
Mecanismo de cura		Umidade
Densidade (não curado)		1,2 kg/l
Propriedades de não escorrimento (CQP061-1)		Muito boa
Temperatura de aplicação	produto	5 – 35 °C
	ambiente	5 – 35 °C
Tempo de formação de pele (CQP019-1)		20 minutos ^A
Tempo aberto (CQP526-1)		15 minutos ^A
Velocidade de cura (CQP049-1)		ver diagrama
Dureza Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)		65
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)		5 MPa
Minimum Drive Away Time for supported glass	< 40 kg	2 horas ^{B/C}
	< 75 kg	4 horas ^{B/C}
Temperatura de serviço (CQP509-1 / CQP 513-1)		-40 – 90 °C
Prazo de vida útil		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) armazenamento abaixo de 25 °C

^B) mais detalhes, contatar a Sika

DESCRIÇÃO

SikaTack® MOVE Transportation um adesivo de aplicação a frio especialmente projetado para reposição de vidros e aplicações de preenchimento em ônibus, caminhões e trens. Oferece uma boa estabilidade às intempéries e é adequado para juntas abertas.

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Curto tempo de liberação para veículos comerciais
- Indicado para colagens e preenchimento
- Possui boa estabilidade às intempéries
- Compatível com processos de aplicação da Sika, com e sem primer preto
- Livre de solventes
- Ideal para reposição de vidros de veículos comerciais

ÁREAS DE APLICAÇÃO

SikaTack® MOVE Transportation foi especialmente projetado como uma solução única para todas as substituições de para-brisas de veículos comerciais como ônibus e caminhões. Graças a sua estabilidade às intempéries pode ser usado para colagem e preenchimento de juntas. É ideal para instalações móveis e internas.

SikaTack® MOVE Transportation 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 devem ser realizados para assegurar boa adesão e compatibilidade.

MECANISMO DE CURA

O SikaTack® MOVE Transportation 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).

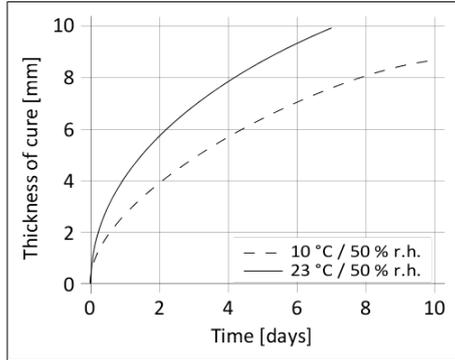


Diagrama 1: Velocidade de cura do SikaTack® MOVE Transportation

RESISTÊNCIA QUÍMICA

O SikaTack® MOVE Transportation 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 aplicação 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 adequada.

Aplicação

É recomendado aplicar o SikaTack® MOVE Transportation com pistola de aplicação pneumática ou elétrica do tipo pistão.

Considerar que a viscosidade aumentará em baixas temperaturas. Para uma aplicação mais fácil, condicione o adesivo à temperatura normal 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).

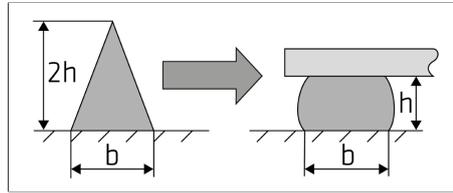


Figura 1: Comprimando o cordão do adesivo para a dimensão final

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

SikaTack® MOVE Transportation não curado pode ser removido de ferramentas e equipamentos com o Sika® Remover-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

Unipack	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.