

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaTack® MOVE Transportation

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

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)	1,2 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 película CQP019-1)	20 minutos ^A
Tempo em aberto (CQP526-1)	15 minutos ^A
Velocidade de cura (CQP049-1)	ver diagrama
Dureza Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	65
Resistência à tração (CQP036-1 / ISO 37)	8 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)	5 MPa
Minimum Drive Away Time for supported glass	< 40 kg 2 horas ^{B/C} < 75 kg 4 horas ^{B/C}
Temperatura de Trabalho (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 – 90 °C
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) 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).

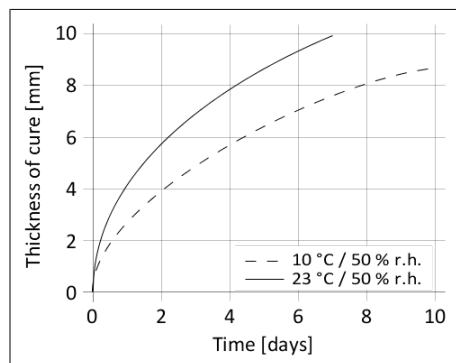


Diagrama 1: Velocidade de cura do SikaTack® MOVE Transportation

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).

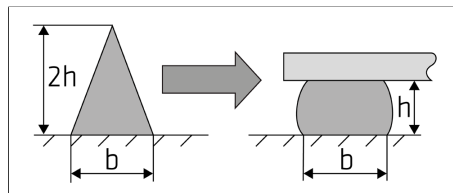


Figura 1: Comprimindo o cordão do adesivo para a dimensão final

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 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.