

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaTack® PRO

A ESCOLHA PREMIUM DOS PROFISSIONAIS DE SUBSTITUIÇÃO DE VIDROS

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

Base química	Poliuretano 1 - componente
Cor (CQP001-1)	Preto
Mecanismo de cura	Cura com a 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 ^A
Tempo aberto (CQP526-1)	8 minutos ^A
Velocidade de cura (CQP049-1)	(ver diagrama)
Dureza Shore A (CQP023-1 / ISO 7619-1)	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
Módulo de cisalhamento - 10 % (CQP081-1)	All-in-one
Tempo de imobilização da viatura (CQP511-1 / FMVSS 212)	com airbag sem airbag
	30 minutos ^{B/C} 30 minutos ^{B/C}
Resistência de isolamento (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Baixa condutividade
Prazo de vida útil (CQP016-1)	9 meses ^D

CQP = Corporate Quality Procedure

^C) -10 – 35 °C^A) 23 °C / 50 % h. r.^D) armazenar abaixo de 25 °C^B) Para detalhes SDAT contacte a Sika

DESCRIÇÃO

SikaTack® PRO é uma adesivo para substituição de vidro automóvel, de aplicação a frio, e que oferece 30 minutos de tempo de imobilização (*Safe Drive-Away Time - SDAT*). Pode ser utilizado em todas as estações do ano e é indicado quer para substituições em centro próprio, quer em serviço móvel. Foi testado de acordo com FMVSS 212, percentil 95 para os *dummies*.

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- 30 minutos de tempo de imobilização
- Testado de acordo com FMVSS 212, percentil 95
- Compatível com processos com e sem primário preto
- Campatível com todos os automóveis, tecnologia Sika *all-in-one modulus*
- Excelentes propriedades de aplicação
- Qualidade OEM

ÁREAS DE APLICAÇÃO

SikaTack® PRO é apenas adequado para uso por profissionais experientes. Este produto e informação de processamento relacionada foram concebidos para o mercado de Substituição de Vidro Automóvel. Para outras utilizações, devem ser realizados testes com os substratos e condições reais, de modo a assegurar a adequabilidade, a aderência e compatibilidade dos materiais.

MECANISMO DE CURA

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

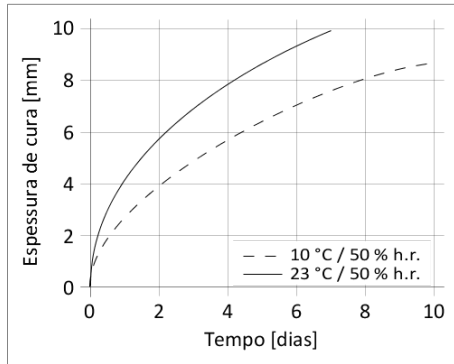


Diagrama 1: Velocidade de cura de SikaTack® PRO

RESISTÊNCIA QUÍMICA

O SikaTack® PRO é resistente à água doce, salgada, e 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 utilização, ou sem utilização, de primário preto. Informação adicional sobre aplicação e utilização de Pré-tratamentos, pode ser encontrada nas respectivas Fichas de Dados de Produto.

Vidros sem serigrafia cerâmica necessitam de adequada protecção à radiação UV.

Aplicação

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

Tenha em consideração que a viscosidade aumenta a baixas temperaturas. Para facilitar a aplicação, condicione o adesivo a uma temperatura adequada antes da utilização. De modo a assegurar uma espessura uniforme do cordão de colagem, é recomendada a aplicação do adesivo na forma de um cordão triangular (ver figura1).

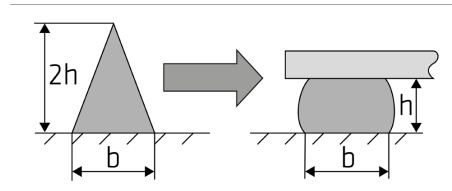


Figura 1: Configuração recomendada do cordão

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. Uma vez curado, o material apenas pode ser retirado mecanicamente. As mãos e a pele expostas têm de ser lavadas de imediato usando Sika® Heavy Duty Wonder Wipes ou um agente de limpeza industrial e água. Não usar solventes!

INFORMAÇÃO ADICIONAL

A informação aqui mencionada é fornecida apenas como orientação geral. Em aplicações específicas peça aconselhamento junto do departamento Técnico da Sika - Industria. Cópias das seguintes publicações estão disponíveis mediante solicitação:

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

INFORMAÇÃO DE EMBALAGEM

Unipack	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.

SAÚDE E SEGURANÇA

Para informações e aconselhamento sobre segurança no manuseamento, armazenamento e eliminação dos produtos químicos, os utilizadores devem ter em conta a Ficha de Dados de Segurança que contém dados, relativos a segurança, físicos, ecológicos, toxicológicos e outros.

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.