

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## Sika® Aktivator-100

## PROMOTOR TRANSPARENTE DE ADESÃO BASE SOLVENTE PARA DIVERSOS SUBSTRATOS

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

Base química	Promotor de adesão base solvente
Cor (CQP001-1)	Transparente para levemente amarelo
Temperatura de aplicação	5 – 40 °C
Método de aplicação	Wipe-on, wipe-off com papel toalha sem fiapos
Consumo	20 ml/m <sup>2</sup>
Tempo de secagem	≥ 15 °C 10 minutos <sup>A</sup> < 15 °C 30 minutos <sup>A</sup> máximo 2 horas <sup>A</sup>
Prazo de validade	12 meses <sup>B</sup>

CQP = Procedimento Corporativo de Qualidade

<sup>A)</sup> para aplicações específicas, temperatura e tempo de secagem podem ser diferentes<sup>B)</sup> armazenado em recipiente lacrado, em local seco e abaixo de 25 °C

## DESCRIÇÃO

Sika® Aktivator-100 é um promotor de adesão transparente base solvente, que reage com a umidade e deposita grupos ativos no substrato. Estes grupos agem como ele entre os substratos e *primers* ou selantes/adesivos. Sika® Aktivator-100 é especialmente formulado para tratamento de superfícies de colagem previamente à aplicação de adesivos monocomponente de poliuretano da Sika.

## BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Fácil de usar
- Adesão melhorada em uma ampla variedade de substratos não porosos
- Tempo de secagem curto
- Transparente

## ÁREAS DE APLICAÇÃO

Sika® Aktivator-100 é usado para melhorar a adesão em substratos como vidro, serigrafia, face cortada de adesivos de poliuretano antigos e pinturas. Este ativador também é apropriado para melhorar a adesão de selantes e adesivos Sikasil® em substratos não porosos. Procure a recomendação do fabricante e realize testes em substratos originais antes de usar o Sika® Aktivator-100 em materiais propensos a microfissuras sob tensão. Este produto é adequado apenas para usuários profissionais experientes. Testes com substratos e condições atuais devem ser realizados para garantir a adesão e a compatibilidade do material.

## MÉTODO DE APLICAÇÃO

A superfície deve estar limpa, seca e livre de graxa, óleo, poeira e contaminantes.

A adesão em substratos pode ser melhorada pela adição e/ou combinação de processos de pré-tratamento como abrasão, limpeza e ativação prévia à aplicação do primer.

### Aplicação

Passa o papel toalha ou pano limpo, sem fiapos, umedecido (não encharcado) com Sika® Aktivator-100 na superfície a ser colada. Imediatamente passa outro pano limpo, sem fiapos e seco. Nunca mergulhe o pano no ativador. Passe apenas o lado limpo no substrato. Não umedeça o mesmo lenço duas vezes e mude com frequência.

O Sika® Aktivator-100 deve ser aplicado com moderação, uma vez que o excesso de ativador pode levar à falha de adesão.

Se a área pré-tratada não for colada dentro do tempo máximo de secagem, o processo de ativação deve ser repetido (apenas uma vez).

A temperatura ideal da superfície e da aplicação é entre 15 °C e 25 °C.

O consumo e o método de aplicação dependem sobre a natureza específica dos substratos.

Fechar bem o frasco imediatamente após cada uso.

Sika® Aktivator-100 Pad

Segure o Pad diretamente contra a serigrafia no vidro, então, aperte a alça com o polegar e o indicador para quebrar os frascos internos liberando assim o Sika® Aktivator-100 no pad (não dobrar!).

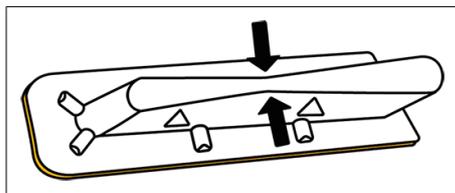


Fig. 1: Pad de Sika® Aktivator-100

## NOTA IMPORTANTE

Sika® Aktivator-100 contém solventes que podem danificar o acabamento superficial de algumas tintas aplicadas recentemente.

Nunca aplique em substratos porosos, pois pode não evaporar completamente e impedir que o adesivo ou selante cure.

Proteja as superfícies adjacentes mascarando onde necessário. Sika® Aktivator-100 é um sistema reativo à umidade. Para manter a qualidade do produto, é importante selar novamente o frasco com a tampa plástica interna imediatamente após o uso. Uma vez que a operação de pré-tratamento de superfície esteja concluída a tampa deve ser rosqueada. A exposição prolongada à umidade atmosférica fará com que o Sika® Aktivator-100 se torne inativo. Descarte o produto aproximadamente um mês após a abertura se usado com frequência ou após dois meses no caso de uso pouco frequente. Frascos de 30 ml e almofadas são para aplicação única.

Nunca dilua ou misture Sika® Aktivator-100 com quaisquer outras substâncias.

Não deve ser utilizado para dar acabamento/alisamento de produtos ou como agente de limpeza.

Se usado em substratos transparentes ou translúcidos como vidro, plásticos, etc., uma proteção UV adequada é obrigatória.

## 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 Industry.

Instruções de trabalho emitidas para uma aplicação definida podem especificar ainda mais os dados técnicos contidos nesta folha de dados do produto.

Cópias das seguintes publicações estão disponíveis mediante solicitação:

- Ficha de segurança (FISPQ)

## INFORMAÇÃO DE EMBALAGEM

Frasco	30 ml 250 ml 1000 ml
Pad	3,3 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.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® Aktivator-100  
Versão 05.02 (10 - 2024), pt\_BR  
014560011000001000

## Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Bygigon,  
1525  
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP  
Fone: 0800 703 7340  
bra.sika.com

