

**Ficha do Produto**  
 Edição 20/10/2016  
 Identificação no:  
 02 05 01 01 028 0 000001  
 Sikacryl® - 103

## Sikacryl® - 103

Selante Acrílico Flexível para trincas e Fissuras Interiores.

<b>Descrição do Produto</b>	Sikacryl®-103 é um selante plástico com base em dispersões acrílicas, especialmente dimensionado para trincas e fissuras em aplicações interiores.
<b>Usos</b>	Sikacryl®-103 é recomendado para ser utilizado como selador e calafetador em trincas e fissuras de baixas movimentações em locais internos, podendo ser utilizado em diversos tipos materiais da construção civil como, concreto, alvenaria, madeira ou gesso.
<b>Características / Vantagens</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fácil de aplicar</li> <li>■ Boa aderência em materiais porosos como: argamassas, concreto, madeira e gesso.</li> <li>■ Acabamento nos encontros entre portas, janelas e rodapés com alvenaria.</li> <li>■ Boa estabilidade de cor</li> <li>■ Acabamento nos encontros de armários e gabinetes com alvenaria ou revestimentos.</li> <li>■ Pode ser pintado.</li> <li>■ Não ataca poliestireno expandido</li> </ul>
<b>Aprovação / Norma</b>	Conforme a ISO 11600
<b>Dados Gerais</b>	
<b>Cor</b>	Branco
<b>Embalagem</b>	Cartucho de 280 ml, 12 cartuchos por caixa.
<b>Condições de Estocagem / Validade</b>	15 meses a partir da data de produção, nas embalagens originais, as quais devem estar fechadas e livres de danos, estocados em condições secas e protegidos da exposição direta ao sol em temperaturas entre +10°C e +25°C.
<b>Dados Técnicos</b>	
<b>Base Química</b>	Dispersão Acrílica Monocomponente
<b>Densidade</b>	~ 1.64 kg/l (+23°C / 50% u.r.)
<b>Escorrimento</b>	< 2 mm (20 mm perfil, 50°C)
<b>Secagem ao toque</b>	~ 20 minutos (+23°C / 50% u.r.)
<b>Velocidade de Cura</b>	~ 2 a 3 mm/24 horas (+23°C / 50% u.r.)
<b>Dureza Shore A</b>	~ 35
<b>Modulo de Elasticidade</b>	~ 0,39 MPa em 100% de alongamento (+23°C / 50% u.r.)
<b>Alongamento na ruptura</b>	~ 170% (+23°C / 50% u.r.)
<b>Temperatura de aplicação</b>	-5°C a +50°C
<b>Temperatura de Serviço</b>	-5°C a +75°C



## Detalhes de Aplicação

<b>Consumo / Dimensionamento da Junta</b>	<p>A largura e profundidade da trinca / fissura, deve ser concebida dentro dos limites da capacidade de movimentação do selante.</p> <p>Em geral, a largura mínima da trinca / fissura deve ser &gt; 2 mm e no máximo 10 mm.</p> <p>Para juntas triangulares os lados devem ser <math>\leq 7</math>mm mínimo;</p> <p>Para um cartucho de 280 ml, o rendimento é de aproximadamente 20 metros lineares para aberturas de 5mm x 5mm.</p>
<b>Preparação do Substrato / Imprimação</b>	<p>Normalmente é necessária a utilização de Primer, somente nos seguintes casos;</p> <p>Em alguns plásticos e tintas, pode ser necessário para testar a aderência. aço e ferro devem ser protegidos com um primer anticorrosivo.</p>
<b>Método de Aplicação/ Ferramentas</b>	<p>Sikacryl® -103 é fornecido pronto para uso.</p> <p>Depois da preparação adequada do substrato, introduza o cartucho na pistola do selante e aplique firmemente o Sikacryl® -103 dentro da fissura / trinca, garantindo um contato total com as bordas. Faça o preenchimento evitando que o ar fique preso. O Sikacryl® -103 deve ser apertado firmemente contra os lados da trinca para garantir uma boa aderência.</p> <p>Utilize fita crepe onde seja requerido para obter linhas com arestas bem definidas ou linhas excepcionalmente limpas. Remova a fita enquanto o selante não estiver curado. Alise ou de o acabamento com uma espátula para obter uma superfície perfeita. O produto não curado, pode ser removido com um pano úmido.</p> <p>Após a cura do Sikacryl – 103 que é de aproximadamente 24 horas, o produto poderá ser lixado e pintado.</p> <p>Observe a aplicação após 24 horas, caso houver retração do produto, faça uma nova aplicação.</p> <p>Nota: O produto pode ter ar aprisionado durante o processo de aplicação, sem afetar o seu desempenho, para eliminar essas bolhas, de o acabamento com uma espátula, ou outras ferramentas de acabamentos.</p>
<b>Limpeza das Ferramentas</b>	<p>Limpe todas as ferramentas e equipamento de aplicação com água e sabão imediatamente depois de usá-las. O material endurecido / curado pode ser removido com thinner.</p>
<b>Documentos adicionais disponíveis</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ FISPQ (Ficha Informativa de segurança para produtos químicos)</li><li>■ Tabela de pré-tratamento de selantes e fissuras</li><li>■ Método padrão para o selamento de juntas</li><li>■ Ficha técnica de selantes</li></ul>
<b>Notas de Aplicação / Limitações</b>	<p>Proteger o selante da água no mínimo 24 horas após sua aplicação.</p> <p>O Sikacryl® -103 só pode ser utilizado em ambientes interno.</p> <p>Antes de pintar, recomenda-se efetuar um pré teste.</p>
<b>Base dos Valores</b>	<p>Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.</p>
<b>Informações de Segurança e Ecologia</b>	<p>Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa FISQ (Ficha informativa de Segurança para produtos químicos) que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.</p>

## Nota Legal

As informações e em particular as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies, e das condições de aplicação no campo, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de quaisquer recomendações por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos respectivos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas



**GBC BRASIL**



**Sika**®

Sika Brasil  
Av Dr Alberto Jackson Byington, 1525  
Vila Menck – Osasco – SP  
CEP: 06276-000  
Brasil

Tel. +55 11 3687 4600  
Fax +55 11 3601 0288  
e-mail : [consumidor.atendimento@br.sika.com](mailto:consumidor.atendimento@br.sika.com)  
[www.sika.com.br](http://www.sika.com.br)