

**Ficha de Produto**  
 Edição de Abril de 2011  
 Nº de identificação: 99.001  
 Versão nº 1  
 Sika® Primer-3 N

## Sika® Primer-3 N

Primário para bases porosas e metálicas

### Descrição do produto

Sika® Primer-3 N é um primário monocomponente à base solventes usado para selagem de juntas Sika®, com os produtos da gama SikaBond®, Sikaflex®.

### Utilizações

Como primário em superfícies de:

- Betão.
  - Madeira
  - Metal (ferroso e não-ferroso) como alumínio anodizado ou bruto e aço.
- Sika® Primer-3 N pode ser recoberto com todos os mastiques de poliuretano Sika®.

### Características/ Vantagens

- Monocomponente.
- Hidrófugo.
- Isento de isocianato.
- Secagem rápida.

### Dados do produto

#### Aspecto / Cor

Transparente.

#### Fornecimento

1 l.

#### Armazenagem e conservação

O produto conserva-se durante 9 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada, a temperaturas entre +5 °C e +25 °C. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa.

### Dados técnicos

#### Base química

Resina de epoxi.

#### Massa volúmica

Aprox. 0,98 kg/dm<sup>3</sup>.

(ISO 2811-1)

#### Ponto de inflamação

-4 °C.

(ISO 13736)

#### Viscosidade

Aprox. 10 mPa.

#### Teor de sólidos

Aprox. 34% (em volume).

### Informação sobre o sistema

#### Pormenores de aplicação

#### Consumo/ Dosagem

- Bases porosas: Aprox. 250 m junta/l.
- Bases metálicas: Aprox. 400 m junta/l.



<b>Preparação da base</b>	Deve estar sólida, isenta de pinturas óleo, gorduras e partículas em desagregação e bem desempoeirada. Teor máximo de humidade admitido na base: 8%. <b>Superfícies porosas:</b> remover o pó através de aspiração ou bomba de ar. <b>Superfícies metálicas:</b> limpar com esfregão abrasivo e Sika® Aktivator-205.
<b>Condições de aplicação/ Limitações</b>	
<b>Temperatura da base</b>	Mínima: +5 °C. / Máxima: +35 °C.
<b>Temperatura ambiente</b>	Mínima: +5 °C. / Máxima: +40 °C.
<b>Instruções de aplicação</b>	
<b>Aplicação</b>	Agitar bem antes de usar. Aplicação com pincel, em camada fina e uniforme.
<b>Limpeza de ferramentas</b>	Limpar todas as ferramentas e equipamento com Solutio Remover 208 imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.
<b>Importante</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nunca diluir o primário.</li> <li>■ O Sika® Primer-3 N é apenas um promotor de aderência. Não substitui a correcta limpeza da base nem aumenta a sua resistência de forma significativa.</li> <li>■ Sobre superfícies metálicas, não deve ser considerado como inibidor de corrosão.</li> <li>■ A utilização de Sika® Primer-3 N aumenta a durabilidade e desempenho da selagem das juntas a longo prazo.</li> <li>■ Para uma correcta utilização de Sika® Primer-3 N consultar a tabela de primários (disponibilizada pelo Departamento Técnico Sika).</li> <li>■ O Sika® Primer-3 N deve apresentar-se sempre com um aspecto líquido de baixa viscosidade e isento de peles.</li> </ul>
<b>Secagem</b>	Tempo de espera antes da aplicação do mastique: Mínimo: 30 minutos / Máximo: 8 horas (a +23°C / 50% h.r.).
<b>Nota</b>	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.
<b>Risco e segurança</b>	
<b>Medidas de segurança</b>	Para informações complementares sobre o manuseamento, armazenagem e eliminação de resíduos do produto consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança e o rótulo da embalagem.

"O produto está seguro na Cª Seguros XL Insurance Switzerland (Apólice nºCH00003018LI05A), a título de responsabilidade civil do fabricante".

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.



**Sika Portugal, SA**

R. de Santarém, 113  
4400-292 V. N. Gaia  
Portugal

Tel. +351 22 377 69 00  
Fax +351 22 370 20 12  
www.sika.pt



Implementado na fábrica de Ovar