

# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## Sika® Primer-117

### PRIMER E IMPERMEABILIZANTE EPÓXI PARA SISTEMA SIKABOND®

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Primer 117 é um primer bi-componente, à base de resina epóxi, isento de solventes, e de baixa viscosidade.

#### USOS

Sika® Primer 117 é usado junto com a linha de adesivos SikaBond® para pisos de madeira para:

- Controle da umidade:
- Em substratos cimentícios com conteúdo de umidade até 4%
- Consolidação do substrato:
- Para concreto, argamassas de revestimentos de cimento e ou de gesso e para recuperação de substratos.
- Para regularização de superfície.
- Promotor de aderência:
- Para mastique asfáltico e resíduos de adesivos antigos

#### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Isento de solventes
- Fácil de aplicar
- Permite a rápida conclusão dos trabalhos.
- Boa penetração e estabilização do substrato
- Redução do consumo de adesivo.
- Não é necessária a aspersão de areia sobre o primer.
- Adequado para reparar substratos existentes.
- Adequado para usar em pisos com aquecimento.
- Baixa viscosidade
- Compatível com os sistemas SikaBond® elásticos para pisos de madeira.

#### DADOS DO PRODUTO

Base química	Epóxi Bi- componente
Embalagem	Componente A +B formando conjunto de 3,8 Kg
Cor	Azul
Prazo de validade	24 meses
Condições de estocagem	Estocar nos recipientes originais e intactos, e estocados em condições secas e protegidos da exposição direta ao sol em temperaturas entre +10°C e +25°C.
Densidade	1,1 kg/l
Dureza Shore D	~ 83 (após 7 dias, +23°C / 50% u.r.) (DIN 5350)
Consumo	350 - 500g m <sup>2</sup>

## Teor da humidade do substrato

A umidade máxima no substrato :

- 4% CM para revestimentos cimentícios (ca. 6% Tramex / Porcentagem do peso gravimétrico)
- 0,5% CM para revestimentos de anidrita
- 3-12% CM para pisos de magnesia

Conteúdo de umidade permissível em caso de piso aquecido:

- 4% CM para revestimentos cimentícios (~ 6% Tramex / Porcentagem do peso gravimétrico)
- 0,3% CM para revestimentos de anidrita
- 3-12% CM para pisos de magnetita.

O substrato não deve apresentar conteúdo de umidade ascendente segundo o teste estabelecido na norma ASTM D 4263 (folha de polietileno):

Para verificar o conteúdo de umidade use o "Rubber Mat Test" de acordo com a ASTM D 4263 (pelo menos uma folha de polietileno de 1m x 1m fixada na superfície do concreto). A folha deve-se deixar posicionada durante pelo menos 72 horas antes de ser removida e avaliado o resultado do ensaio. Qualquer vapor condensado será detectado com este método.

Nota: As diretrizes do fabricante de pisos de madeira, assim como as regras de construção correntes, devem ser levadas em consideração durante a avaliação do conteúdo de umidade e qualidade do substrato.

<b>Pot life</b>	+ 10 ° C	~ 60 minutos
	+ 20 ° C	~ 30 minutos
	+ 30 ° C	~ 15 minutos

<b>Tempo de cura</b>	Tempo mínimo de cura para caminhar sobre o primar ou para colagem do piso de madeira:	
	+ 10° C	18 horas
	+ 20° C	12 horas
	+ 30° C	6 horas

Nota: Após 36 horas de aplicado limpar toda a superfície e inspecionar possíveis danos antes de aplicar o adesivo

## PREPARAÇÃO DA BASE

O substrato deve estar limpo e uniforme, livre de pó, óleo e graxa. Áreas fracas, vazios, e nata de cimento devem ser removidos para obter um substrato absorvente e resistente.

Resistência à Compressão: > 8 MPa

Tensão de aderência: > 0,8 MPa

Remover os resíduos de adesivo antigo de no mínimo 50% da superfície contaminada (pode ser removido por métodos abrasivos).

É recomendável fazer testes preliminares para determinar a resistência da colagem.

Cumprir todas as instruções dadas pelo fabricante do piso.

## MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Aplique o Sika® Primer 117 de maneira uniforme (em sentidos cruzados) no substrato usando um rolo de nylon (felpa media de 12 – 14 mm), garantindo a obtenção de um recobrimento contínuo sobre toda a superfície (o acabamento deve ficar como um espelho).

<u>Aplicação</u>	<u>Camadas</u>	<u>Observações</u>
Apenas como Barreira de umidade	No mínimo 1 x	Acabamento como espelho
Apenas como consolidação do substrato	No mínimo 1 x	Boa penetração
Apenas como promotor de aderência	No mínimo 1 x	Acabamento como espelho
Barreira contra umidade + consolidação do substrato	No mínimo 2 x	Acabamento como espelho
Barreira contra a umidade + promotor de aderência	No mínimo 2 x	Acabamento como espelho

O tempo de espera entre cada demão de Sika® Primer 117 deve ser de no mínimo 8 horas e no máximo 36 horas.

## LIMITAÇÕES

Quando o Sika® Primer 117 é deixado exposto durante mais de 36 horas, a superfície deve ser limpa completamente e possíveis defeitos/danos corrigidos antes de começar o recobrimento.

Não aplique Sika® Primer 117 sobre substratos que possam ter presença significativa de pressão de vapor. Logo após a aplicação, proteger o Sika® Primer 117 da umidade, condensação e água, durante pelo menos 24 horas.

Evite a presença de poças de água sobre a superfície após a aplicação do primer.

A instalação de pisos de madeira em áreas onde não exista a presença de uma barreira contra a umidade, só pode ser feita usando o sistema regulador de umidade Sikafloor® EpoCem e o Sika® Primer 117 como controlador da umidade. Para informações detalhadas consulte a ficha técnica do produto ou contate o nosso serviço técnico.

Quando utilizado em conjunto com os adesivos para pisos de madeira SikaBond®, não deve ser feita aspersão de areia sobre o Sika® Primer 117.

## VALOR BASE DO PRODUTO

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.

## RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

## NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Sika são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

### Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Bygton no 1525

Vila Menck

CEP-06276000

Osasco

SP

<http://bra.sika.com/>



Ficha Técnica de Produto  
Sika® Primer-117  
Novembro 2018, Versão 01.01  
02051108000000030

SikaPrimer-117-pt-BR-(11-2018)-1-1.pdf