

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® Bonding Primer

PRIMÁRIO EPÓXI BI-COMPONENTE DE BASE AQUOSA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Bonding Primer é um primário epóxi de base aquosa bi-componente, consolidante de bases e incremento da aderência dos produtos das gamas SikaRoof MTC®, Sikalastic®, Sikafloor® and Sikagard®.

UTILIZAÇÕES

Primário versátil, usado em:

- SikaRoof® MTC.
- Sistemas de coberturas Sikalastic®.
- Sistemas de impermeabilização varandas Sikafloor®.
- Revestimentos higiénicos Sikagard®.
- Adequado para uso em betão, argamassa, azulejos, painéis de isolamento, betuminosos, plástico, gesso, rebocos cimentícios, betonilhas e argamassas.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Cura rápida, pode ser revestido ao fim de 1 - 2 horas.
- Longo potlife, até 12 horas.
- Baixo odor, produto de base aquosa.
- Consolida bases empoeiradas ou friáveis.
- Uniformiza a absorção das bases.
- Aumenta a aderência a várias bases.
- Fácil aplicação a rolo ou pincel.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Epóxi de base aquosa e poliamida curativa	
Fornecimento	Embalagem de 1,0 l (~1,03 kg)	0,8 l componente A 0,2 l componente B
	Embalagem de 5,0 l (~5,16 kg)t	4 l componente A 1 l componente B
	Embalagem de 15,0 l (~15,546 kg)	12 l componente A 3 l componente B
Aspecto / Cor	Líquido, resina verde leitoso	
Tempo de armazenamento	24 meses após a data de fabrico	
Armazenagem e conservação	O produto deve ser armazenado a temperaturas entre +5 °C e +25 °C. Temperaturas elevadas podem reduzir o tempo de conservação do produto. Consultar a Ficha de Dados de Segurança para informações de armazenamento.	
Massa volúmica	~1,03 kg/l (23 °C)	(EN ISO 2811-1)

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	Componente A : Componente B = 4:1 (em volume)																								
Consumo	Aplicar em duas camadas, com um consumo aproximado de 0,10kg/m ² /camada, dependente da rugosidade e absorção da base. Nota: em bases metálicas aplicar 1 x Sikalastic® Metal Primer (aprox. 0,20 kg/m ²), em vez de Sika® Bonding Primer (consultar a respectiva Ficha de Produto). O consumo é orientativo e pode variar conforme a rugosidade e absorção da base, não incluindo consumo adicional devido a estes factores e a desperdícios.																								
Temperatura ambiente	+5 °C mín. / +40 °C máx.																								
Humidade relativa do ar	80 % h.r. máx.																								
Ponto de Orvalho	Atenção à condensação. A temperatura da base deve estar no mínimo 3 °C acima do ponto de orvalho.																								
Temperatura da base	+5 °C mín. / +40 °C máx.																								
Teor da humidade da base	Sem humidade visível (equivalente, no máximo a 18% de humidade na madeira). < 6% pp de humidade residual através de ensaio com equipamento Sika® Tramex. < 4% medidor CM ou método de secagem em estufa. Isento de humidade ascendente segundo ASTM (folha polietileno).																								
Tempo de espera / Repintura	Antes da aplicação dos produtos dos sistemas SikaRoof® MTC, Sikalastic® e Sikafloor® sobre Sika® Bonding Primer, esperar: <table border="1"><thead><tr><th>Temperatura da base</th><th>Tempo mínimo de espera</th><th>Tempo máximo de espera</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>Aprox. 4 horas</td><td>7 dias</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>Aprox. 2,5–3,5 horas</td><td>7 dias</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>Aprox. 1 hora</td><td>7 dias</td></tr></tbody></table> Antes da aplicação dos produtos Sikagard® sobre Sika® Bonding Primer, esperar: <table border="1"><thead><tr><th>Temperatura da base</th><th>Tempo mínimo de espera</th><th>Tempo máximo de espera</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>Aprox. 24 horas</td><td>7 dias</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>Aprox. 8 horas</td><td>7 dias</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>Aprox. 6 horas</td><td>7 dias</td></tr></tbody></table> Estes valores são aproximados e podem ser afectados por variações nas condições ambientais, em particular a temperatura e a humidade relativa.	Temperatura da base	Tempo mínimo de espera	Tempo máximo de espera	+10 °C	Aprox. 4 horas	7 dias	+20 °C	Aprox. 2,5–3,5 horas	7 dias	+30 °C	Aprox. 1 hora	7 dias	Temperatura da base	Tempo mínimo de espera	Tempo máximo de espera	+10 °C	Aprox. 24 horas	7 dias	+20 °C	Aprox. 8 horas	7 dias	+30 °C	Aprox. 6 horas	7 dias
Temperatura da base	Tempo mínimo de espera	Tempo máximo de espera																							
+10 °C	Aprox. 4 horas	7 dias																							
+20 °C	Aprox. 2,5–3,5 horas	7 dias																							
+30 °C	Aprox. 1 hora	7 dias																							
Temperatura da base	Tempo mínimo de espera	Tempo máximo de espera																							
+10 °C	Aprox. 24 horas	7 dias																							
+20 °C	Aprox. 8 horas	7 dias																							
+30 °C	Aprox. 6 horas	7 dias																							

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE

A base deve estar coesa, com resistência suficiente, limpa, seca e livre de contaminantes, tais como poeiras, óleos, gorduras, leitanças, revestimentos. Bases de betão devem apresentar-se coesas e com uma resistência à compressão mínima de 25 N/mm², e à tracção, mínima de 1,5 N/mm².

PREPARAÇÃO DA BASE

A base deve estar totalmente limpa através dos meios convencionais.
Inspeccionar a base.
Zonas fragmentadas ou danificadas devem ser reparadas com materiais compatíveis ou substituídos quando necessário.
Em caso de dúvida efectuar um ensaio prévio.
Azulejos têm de ser preparados mecanicamente e camadas de verniz têm de ser removidas.
Pode ser necessária granalhagem para o nivelamento da base.
Para informações detalhadas da qualidade / preparação da base, consultar o Método de Aplicação.

APLICAÇÃO

Preparar Sika® Bonding Primer vertendo o componente B na embalagem do componente A, misturando com um misturador elétrico até obter uma mistura homogénea de tonalidade verde clara, e isenta de grumos. A embalagem de 1 l pode ser misturada com uma espátula ou vara.

Sika® Bonding Primer pode ser aplicado a rolo de pelo curto, pincel ou pistola airless.

primário deve estar seco antes de se iniciar a aplicação das camadas seguintes (consultar Tempo de espera / repintura).

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.

OBSERVAÇÕES

- Não aplicar Sika® Bonding Primer em bases com humidade ascendente.
- Sika® Bonding Primer não é recomendado como primário para Sikagard® 307, Sikagard® 317 e Sikalastic®-641.
- Assegurar sempre uma boa ventilação para aplicações de Sika® Bonding Primer em espaços confinados, para garantir a secagem/cura completa.
- Se o primário tiver sido afectado pela chuva, dando origem ao aparecimento de calcários, o mesmo deverá ser revestido com nova camada de primário.
- O incorrecto diagnóstico e respectivo tratamento de fissuras pode conduzir à redução do período de vida útil do produto e ao reaparecimento das fissuras (para mais informações contactar os serviços técnicos da Sika).
- Se for necessário aquecer as zonas de aplicação não usar gás, óleo, parafina, estes libertam grandes quantidades de CO₂ e vapor de água, os quais podem afectar de forma negativa o acabamento do sistema. Como tal use apenas sistemas de aquecimento eléctricos através de ar quente.
- Para aplicações sobre betão novo, deve garantir-se uma idade mínima de 10 dias, sendo preferencial os 28 dias.

VALOR BASE

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.

Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com



Ficha de Dados do Produto
Sika® Bonding Primer
Dezembro 2018, Versão 02.01
020915951000000009

RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

DIRECTIVA 2004/42 / CE - LIMITAÇÃO DAS EMISSÕES DE COV

De acordo com a Directiva 2004/42/CE, a quantidade máxima de COV permitida no produto pronto a usar é de 140 / 140 g/l (Limite 2017 para a categoria de produto IIA/j, tipo WC).

A quantidade máxima existente no produto Sika® Bonding Primer pronto a usar é < 140g/l.

NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com 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, e 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 e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

SikaBondingPrimer-pt-PT-(12-2018)-2-1.pdf