

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## Sikalastic® Metal Primer

Primário epóxi bicomponente para bases metálicas expostas e bases betuminosas

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikalastic® Metal Primer primário bi-componente, anti-corrosivo, para bases metálicas expostas e bloqueador sobre feltros e revestimentos betuminosos.

## UTILIZAÇÕES

Primário versátil e anti-corrosivo, usado em bases metálicas em:

- SikaRoof® MTC para coberturas.
- Sistemas de coberturas Sikalastic®.
- Sistemas de impermeabilização de varandas Sikafloor®.
- Revestimentos higiénicos Sikagard®.

Barreira contra a migração de voláteis betuminosos ou plastificantes

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Pode ser aplicado revestimento após 6 horas.
- Protecção anticorrosiva de elevada resistência em ambientes industrial e marítimo.
- Aplicação a rolo ou trincha
- Incrementa a aderência a uma variada gama de bases metálicas
- Previne a migração de voláteis betuminosos e plastificantes

## DADOS DO PRODUTO

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Base química              | Epóxi, de base solvente e poliamina.  |
| Fornecimento              | 5,0 l (~7,17 kg) embalagens<br>Componente A: 2,5 l (~3,7 kg)<br>Componente B: 2,5 l (~3,47 kg)  |
| Tempo de armazenamento    | 12 meses desde a data de fabrico  |
| Armazenagem e conservação | Conservar o produto na embalagem original, não encetada, em local seco, a temperaturas entre os +5 °C e +35 °C.<br><br>Temperaturas de armazenagem elevadas podem reduzir o tempo de armazenagem e conservação.<br>Consultar a Ficha de Dados de Segurança. |
| Aspecto / Cor             | Componente A: resina cinzento pérola<br>Componente B: resina castanha   |
| Massa volúmica            | ~1,43 kg/l (23 °C) (EN ISO 2811-1)  |

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura Componente A : Componente B = 1:1 (em volume)

| <b>Consumo</b>                     | Aplicar em uma camada com um consumo aproximado de 0,15 l/m <sup>2</sup> (aprox. 0,20 kg/m <sup>2</sup> ), dependendo da rugosidade e absorção da base.   |                               |                               |                               |                       |        |                 |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |
|------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------|-----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|
| <b>Temperatura ambiente</b>        | +5 °C mín. / +40 °C máx.  |                               |                               |                               |                       |        |                 |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |
| <b>Humidade relativa do ar</b>     | 80 % h.r. máx.  |                               |                               |                               |                       |        |                 |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |
| <b>Ponto de Orvalho</b>            | Atenção à condensação.<br>A base e o revestimento não curado devem estar ≥3 °C acima do ponto de orvalho  |                               |                               |                               |                       |        |                 |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |
| <b>Temperatura da base</b>         | +5 °C mín. / +40 °C máx.  |                               |                               |                               |                       |        |                 |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |
| <b>Teor da humidade da base</b>    | Visivelmente sem humidade e condensação   |                               |                               |                               |                       |        |                 |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |
| <b>Tempo de espera / Repintura</b> | Aplicar Sikalastic® Metal Primer nas 4 horas seguintes à preparação da base, antes de re-oxidar.<br><br>Antes de aplicar os sistemas ou produtos SikaRoof® MTC, Sikalastic®, Sika-floor® ou Sikagard® sobre Sikalastic® Metal Primer, esperar:  |                               |                               |                               |                       |        |                 |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |
|                                    | <table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Temperatura da base</b></th> <th><b>Tempo de espera mínimo</b></th> <th><b>Tempo de espera máximo</b></th> <th><b>Seco ao toque:</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>aprox. 12 horas</td> <td>7 dias</td> <td>aprox. 6 horas</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>aprox. 6 horas</td> <td>7 dias</td> <td>aprox. 3 horas</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>aprox. 5 horas</td> <td>7 dias</td> <td>aprox. 2 horas</td> </tr> </tbody> </table> | <b>Temperatura da base</b>    | <b>Tempo de espera mínimo</b> | <b>Tempo de espera máximo</b> | <b>Seco ao toque:</b> | +10 °C | aprox. 12 horas | 7 dias | aprox. 6 horas | +20 °C | aprox. 6 horas | 7 dias | aprox. 3 horas | +30 °C | aprox. 5 horas | 7 dias | aprox. 2 horas |
| <b>Temperatura da base</b>         | <b>Tempo de espera mínimo</b>   | <b>Tempo de espera máximo</b> | <b>Seco ao toque:</b>         |                               |                       |        |                 |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |
| +10 °C                             | aprox. 12 horas   | 7 dias                        | aprox. 6 horas                |                               |                       |        |                 |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |
| +20 °C                             | aprox. 6 horas  | 7 dias                        | aprox. 3 horas                |                               |                       |        |                 |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |
| +30 °C                             | aprox. 5 horas  | 7 dias                        | aprox. 2 horas                |                               |                       |        |                 |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |
|                                    | Nota: Aplicar uma nova camada se passarem mais de 7 dias.<br>Os tempos indicados são aproximados e dependem das condições ambientais, particularmente temperatura e humidade relativa   |                               |                               |                               |                       |        |                 |        |                |        |                |        |                |        |                |        |                |

## VALOR BASE

Metal Primer pronto a usar é < 500g/l.

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.

## OBSERVAÇÕES

- Não aplicar sob tempo ou bases húmidas.
- Não utilizar Sikalastic® Metal Primer em aplicações interiores.
- Assegurar sempre uma boa ventilação para aplicações de Sikalastic® Metal Primer em espaços confinados, para garantir a secagem/cura completa.
- Aplicar uma nova camada se passarem mais de 7 dias.

## 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 500 g/l (Limite 2010 para a categoria de produto IIA/j, tipo sb).

A quantidade máxima existente no produto Sikalastic®

# INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

## QUALIDADE DA BASE

A base deve estar limpa, seca e isenta de agentes de limpeza, contaminantes, tais como poeiras, óleos, gorduras, silanos, sais, silicones, siloxanos e outros produtos químicos que prejudiquem aderência.

## PREPARAÇÃO DA BASE

A base deve estar totalmente limpa através dos meios convencionais.

Bases em aço devem ser preparadas com um jacto Sa 2½ ou SSPC10 (até apresentar brilho). Caso não seja possível a preparação da base com recurso a este jacto, poderá recorrer-se a ferramentas de limpeza adequadas.

Os metais não férreos devem ser preparados removendo todos os vestígios de poeira e oxidação, preparando o material por via abrasiva até apresentar brilho. No caso de metais macios como cobre pode ser utilizada escova de aço.

Assegurar que a base se encontra seca e livre de poeiras, laminações, materiais friáveis, antes da aplicação do primário. Usar um pincel ou aspirador.

Em caso de dúvida realizar uma área de teste.

Para informação detalhada relativa a Preparação e Qualidade da base, primários, consultar o Método de Aplicação.

## APLICAÇÃO

Preparar o Sikalastic® Metal Primer misturando o componente A até obter uma mistura uniforme, adicionar o componente B e misturar com um misturador eléctrico até obter uma mistura homogênea e isenta de grumos.

Sikalastic® Metal Primer pode ser aplicado a rolo de pelo curto ou pincel.

O primário deve estar suficientemente seco (ver tabela de tempo de espera) antes da aplicação do revestimento

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

## 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.

## NOTA LEGAL

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 ANGOLA (SU), LDA

Travessa Mota & Companhia - Zona  
Industrial de Kikuxi - Apartado 135 -  
Viana  
Industrial de Kikuxi - Apartado 135 -  
Viana  
Phone : + 244935111049

Ficha de Dados do Produto  
Sikalastic® Metal Primer  
Julho 2022, VERSÃO 01.01  
020915951000000006

SikalasticMetalPrimer-pt-AO-(07-2022)-1-1.pdf

