

# Sika® Direct

## Esmalte directo para ferro, sem primário

### Descrição do produto

Esmalte de protecção e decoração, especialmente desenvolvido para aplicação directa sobre ferro, sem primário. Pode também ser aplicado sobre madeira com bons resultados.

### Utilizações

- Gradeamentos e portões.
- Guardas e corrimãos metálicos.
- Obra de serralharia civil em geral.
- Caixilhos e portas em ferro ou madeira, etc.

### Características/ Vantagens

- Sika® Direct seca ao ar.
- Resistente à intempérie e à luz.
- Excelente aderência sobre ferro e madeira.
- Bom acabamento decorativo.
- Não necessita de primário.

### Dados do produto

#### Aspecto / Cor

Sika® Direct é fornecido em 8 tonalidades diferentes:

|               | Aprox. RAL |            | Aprox. RAL |
|---------------|------------|------------|------------|
| Branco        | 9010       | Creme      | 1015       |
| Preto         | 9005       | Alumínio   | 9006       |
| Verde garrafa | 6005       | Azul forte | 5010       |
| Castanho      | 8016       | Vermelho   | 3000       |

#### Fornecimento

Sika® Direct: 0,75 e 5 litros.  
 Diluente S: 0,25 - 1 - 5 litros.

#### Armazenagem e conservação

O produto conserva-se durante 24 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa.

### Dados técnicos

#### Base química

Resinas alquídicas modificadas.

#### Massa volúmica

Aprox. 1,1 kg/dm<sup>3</sup>.

#### Teor de sólidos

Em volume: aprox.42 %.

### Informação sobre o sistema

#### Estrutura do sistema

**Ferro ou madeira:**  
 2 – 3 x Sika® Direct.

**Galvanizados:**  
 1 x Icosit EG 1  
 2 – 3 x Sika® Direct.



**Pormenores de aplicação****Consumo/ Dosagem****Espessura teórica para um consumo de 0,1 kg/m<sup>2</sup> (0.09l/m<sup>2</sup>):**

|              | Húmida | Seca  |
|--------------|--------|-------|
| Sika® Direct | 90 µm  | 38 µm |

**Consumo prático, incluindo 20% de perdas para a espessura média de 40 µm:**

|              |   |
|--------------|---|
| Sika® Direct | Aprox. 0,130 kg/m <sup>2</sup> (aprox. 0,120 l/m <sup>2</sup> ) |
|--------------|---|

**Preparação da base**

Ferro: Remover previamente a ferrugem solta e outra sujidade.  
Galvanizados: Desengordurar e aplicar uma camada fina de [Icosit EG 1](#).  
Madeira: Lixar e desempoeirar.

**Instruções de aplicação****Aplicação**

Mexer previamente o produto, homogeneizando bem.  
Aplicar à trincha ou pistola em 2 ou 3 camadas, intervaladas de um dia.  
Para aplicação a pistola, diluir **no máximo até 2%** com Diluente S.

**Limpeza de ferramentas**

Limpar todas as ferramentas e equipamento com Diluente S ou com outro diluente sintético compatível imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.

**Intervalo entre camadas**

Normalmente 4 horas entre cada camada (+20 °C).

**Importante**

■ Assegurar que na mesma área só aplica material correspondente ao mesmo lote de fabrico. Diferentes lotes de fabrico podem ter ligeiras diferenças de cor.

**Cura**

O tempo de secagem é influenciado pela temperatura.  
Em condições normais, observar um dia de secagem entre camadas.  
Se por qualquer razão este período for excedido não há qualquer problema, bastando proceder à limpeza de eventual sujidade acumulada sobre a camada anterior.

**Nota**

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.

**Risco e segurança****Medidas de segurança**

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 C<sup>a</sup> Seguros XL Insurance Switzerland (Apólice n<sup>o</sup>CH00003018L105A), 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 Tel. +351 22 377 69 00  
4400-292 V. N. Gaia Fax +351 22 370 20 12  
Portugal www.sika.pt



Implementado na fábrica de Óvar