

## Zinc Spray

Revisão: 30-01-2021

Página 1 De 2

### Especificações

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Base                               | Mistura de composto de zinco com epóxi-éster                     |
| Consistência                       | Fluído   |
| Sistema de cura                    | Secagem física   |
| Velocidade de cura *               | Curado e pode ser pintado após 24 horas                          |
| Conteúdo sólido total              | 46 %   |
| Compostos Orgânicos Voláteis (COV) | Ca. 54 %   |
| Tempo de secagem (23°C e 50% H.R.) | Seco ao pó após 10-15 min, sem aderência ao toque após 20-30 min |
| Resistência à temperatura**        | -30 °C → 350 °C  |
| Temperatura de aplicação           | 5 °C → 35 °C   |
| Rendimento                         | Ca. 1.5 m <sup>2</sup>   |

\* Estes valores podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e tipo de substratos. \*\* A informação refere-se ao produto totalmente curado.

### Descrição do produto

Zinc Spray é um spray de alta qualidade com composto de zinco pulverizável (98% zinco).

### Propriedades

- Boa resistência contra choques mecânicos, desgaste e erosão
- Muito económico, fiável e eficaz
- Também adequado para soldadura por pontos
- Bom condutor elétrico
- Contém 98% de zinco

### Aplicações

- Devido à sua ação catódica, o spray é muito económico e eficaz.
- Para utilização em carroçarias, braçadeiras de calhas e costuras de solda. Também adequado para soldadura por pontos.
- Zinco spray tem ação galvanizante. Protege o zinco, ferro não tratado e aço contra a corrosão.

### Embalagem

Cor: cinzento mate

Embalagem: Aerossol 400 mL

### Prazo de validade

3 anos na embalagem fechada, conservada em ambiente fresco e seco, com temperaturas entre +5°C e +25°C.

### Substratos

*Substratos:* metais, superfícies metálicas danificadas

*Natureza:* rígida, limpo, seco, sem pó, nem gordura.

*Preparação da superfície:* Remove a ferrugem. Recomendamos um teste de aderência preliminar em todas as superfícies.

### Método de aplicação

*Método de aplicação:* Aplique na superfície seca e desengordurada, remova primeiro a tinta velha solta e a ferrugem. Agitar bem a lata antes de utilizar. Aplicar sobre pavimento seco e condições secas. Pulverizar a uma distância de aprox. 20 cm do objeto. Agite bem a lata antes de aplicar cada camada. Aplique sempre o zinc spray em 2 camadas, com um intervalo mín. de 2 horas (pode ser pintado após 24 horas com camada de revestimento).

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.

---

## Zinc Spray

---

Revisão: 30-01-2021

Página 2 De 2

**Recomendações de Saúde e de Segurança**

Respeite as normas habituais de higiene no trabalho. Usar apenas em zonas bem ventiladas.

**Observações**

- Após a sua utilização, pulverizar o aerossol de cabeça para baixo, durante cerca de 3 segundos, para limpar a válvula, até que apenas seja pulverizado o propulsor. Este procedimento evita que a válvula fique bloqueada com resíduos de zinco.

**Normas e certificados**

- Em conformidade com ASTM 780-93

**Responsabilidade**

O conteúdo da presente ficha de dados técnicos é o resultado de testes, monitorização e experiência. Possui um caráter geral e não constitui nenhum tipo de responsabilidade. É responsabilidade do utilizador determinar pelos seus próprios testes se o produto é adequado para a aplicação.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.