

## Alu-Zinc Spray

Revisão: 16-07-2019

Página 1 De 2

### Especificações

Base	Mistura de composto de alumínio-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	Ca. 24 %
Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	Ca. 76 %
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 → 250 °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

Alu-Zinc Spray é um spray Alu-Zinc de alta qualidade com composto de alumínio-zinco pulverizável.

### Propriedades

- Produz uma camada de acabamento brilhante
- Boa resistência contra choques mecânicos, desgaste e erosão
- Muito económico, fiável e eficaz
- Também adequado para soldadura por pontos
- Bom condutor elétrico
- Para usar em ferrugem

### Aplicações

- Alu-Zinc Spray tem um efeito galvanizante, que protege contra a corrosão o zinco e ferro não tratado ou aço.
- 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.

### Embalagem

Cor: alumínio prata

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. Aplique sempre o zinco spray em 2 camadas, com um intervalo mín. de 2 horas (pode ser pintado após 24 horas com camada de revestimento). Agite bem a lata antes de aplicar cada camada.

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.

---

## Alu-Zinc Spray

---

Revisão: 16-07-2019

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.

### 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.