

Zinc Spray

Revisão: 16-07-2019

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 ²

* 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: 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.

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.