

Ficha de dados técnicos

Data da modificação: 26.07.2021 - Página 1/1

Spray de Galvanização



Proteção contra corrosão de longa duração, catódica, pintável

Tonalidade parecida com a cor de galvanização

>450 horas de teste de névoa salina conforme DIN EN ISO 9227

O WEICON Spray de Galvanização serve de camada protetora permanente para todas as superfícies metálicas. Este protege metais contra ferrugem e corrosão, é de secagem rápida e aderente. O Spray de Galvanização é resistente à água salgada e à água doce e a temperaturas até aprox. +300°C (+572°F).

Durante a execução do teste de névoa salina de acordo com a DIN EN ISO 9227, as peças metálicas que foram revestidas com o Spray de Galvanização, não apresentaram qualquer corrosão mesmo após mais de 450 horas.

O Spray de Galvanização pode ser utilizado para a reparação de galvanizações danificadas com uma cor uniforme, como um primário anti-ferrugem de alta qualidade, por exemplo em pinturas de carroçarias, e como revestimento nos pontos de soldadura e perfuração.

Dados técnicos

Cor	RAL 9006 *, "Galvanização por imersão a quente"
Área de aplicação	no interior e no exterior
Aglutinante	resina acrílica
Pigmento	pigmentos de alumínio e zinco
Pureza dos pigmentos	aprox. 99,5% Al / aprox. 94,0% Zn
Teor de metal, aproximado, na película seca	51 %
Peso específico	0,9 - 1,0 g/cm³
Base recomendada	Spray de Zinco
Temperatura de aplicação	de +5 até +35 (temperatura ideal de aplicação +18 até +35)
Espessura com aproximadamente 1,5 de camada cruzada	150 ml/m²
Espessura da camada com aproximadamente 1,5 passagens transversais	20 - 40 µm
Tempo aproximado de secagem a poeiras após	15 Min.

Nota

As informações e recomendações contidas nesta brochura não representam qualquer garantia de propriedades. Baseiam-se nos resultados da nossa investigação e experiência. Contudo, não são vinculativas, porque não podemos ser responsabilizados pelo cumprimento das condições de processamento e porque não temos conhecimento das condições especiais de aplicação do utilizador. Só uma garantia de uma qualidade permanentemente elevada dos nossos produtos pode ser assumida. Recomendamos que realize testes suficientes para determinar se as propriedades desejadas do produto em questão foram alcançadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorrecta do produto.

Tempo de endurecimento final aproximado após	12 h
Pode ser pintado após	12 h
Resistente à abrasão sim/não	resistente à abrasão
Corte transversal DIN 53151/ISO 2409	valor caract. do corte em grade GT 0 até GT 1
Teste de névoa salina DIN 50021/DIN 53167	>450 h
Ensaio de dobragem com mandril (DIN ISO 1519)	não apresenta fissuras
Pintura de acabamento	não é necessária
Validade	24 meses
Resistência à temperatura	-50 até +300 °C

Saúde e Segurança

Durante o processamento dos produtos WEICON, devem ser observados os dados e regulamentos físicos, de segurança, toxicológicos e ecológicos nas nossas fichas de dados de segurança CE (www.weicon.com).

Embalagem disponível:

11005400-36 Spray de Galvanização 400 ml