

# Spray de Aço Inoxidável

## Revestimento de superfície resistente à corrosão e eficaz

O Spray de Aço Inoxidável WEICON é um revestimento de superfície à base de resina acrílica e pigmentos de aço inoxidável resistente a produtos químicos, à corrosão e às intempéries. É resistente a temperaturas até +300°C (+572°F) durante um curto período de tempo. O Spray de Aço Inoxidável pode ser utilizado sempre que seja necessária uma camada protetora resistente e eficaz. A camada é composta por cromo, níquel e manganês, entre outros. O Spray de Aço Inoxidável WEICON pode ser utilizado para reparar peças de aço inoxidável danificadas em carroçarias de camiões, silos e condutas, e aplicações no exterior. Também pode ser utilizado para fins decorativos e para o aspecto visual do vidro, da madeira, da pedra, da cerâmica e da maioria dos plásticos.

### Dados Técnicos

Área de aplicação	utilização no interior e no exterior	
Aglutinante	Resina acrílica	
Pigmento	Pigmentos de aço inoxidável	
Pureza do pigmento	Aço inoxidável aprox. 98,5%	
Teor de metal em película seca	~45 %	
Temperatura de processamento	+5°C até +35°C (temp. ideal de aplicação +18°C até +35°C)	
Primário recomendado	Spray de Zinco	
Consumo	por 1,5 de aplicação transversal	~ 2 m <sup>2</sup>
Espessura da camada com 1,5 aplicações transversais aprox.	20 - 30 µm	
Secagem ao pó	10 min.	
cura após	4-6 h	
Corte transversal	DIN 53151/ISO 2409	Valor do ensaio de corte transversal 0 e 1
Ensaio de flexão de mandril cilíndrico	DIN EN ISO 1519	sem fissuras
Acabamento	não é necessário	
Densidade	0,9 g/cm <sup>3</sup>	
Resistência à temperatura	-50°C até +300°C	
Validade	24 meses	
<b>Aprovações / Directrizes</b>		
Código ISSA	53.402.43	

## Pré-tratamento de superfícies

Limpar e desengordurar as superfícies com Limpeza de Superfícies WEICON.

## Processamento

Limpar e desengordurar as superfícies com Spray de Limpeza S WEICON. Agitar a lata antes de a utilizar até se ouvir claramente a esfera de mistura. Aplicar uniformemente à temperatura ambiente (aprox. +20 °C/+20 °C) a uma distância de aprox. 25 cm em camadas transversais. Secagem ao pó após 10 min., cura completa após cerca de 4-6 horas.

## Armazenamento

Recipiente pressurizado. Proteja da luz solar direta e de temperaturas superiores a +50 °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](http://www.weicon.com)).

## Embalagens disponíveis

10022887 Spray de Aço Inoxidável, 400 ml

Clique aqui para ver a página ao pormenor do produto:



### Nota

As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade contínua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr