# 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 crómio, 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**

| | | |
|---|---|---|
| Gama de aplicações | | 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 m² |
| Espessura da camada com 1,5 aplicações transversais aprox. | | 20 - 30 µm |
| Secar o pó após | | 10 min. |
| Prazo de validade mínimo | à temperatura ambiente | 24 meses |
| Cura após | | 4-6 h |
| Corte de grelha | DIN 53151/ISO 2409 | Valor do ensaio de corte transversal 0 e 1 |
| Ensaio de flexão de mandril | DIN EN ISO 1519 | sem fissuras |
| Cobertura | | não é necessário |
| Densidade | | 0,9 g/cm³ |
| Resistência à temperatura | | -50°C até +300°C |

**Aprovações / Directrizes**

| | |
|---|---|
| Código ISSA | 53.402.43 |

### Pré-tratamento da superfície

Limpar e desengordurar as superfícies com Limpeza de Superfícies WEICON.

### Aplicação

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

Embalagem pressurizado. Proteger da luz solar direta e de temperaturas superiores a +50 °C.

### Instruções de utilização

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).

### Embalagens disponíveis

10022887 Spray de Aço Inoxidável, 400 ml

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
(Headquaters) 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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Sprays Técnicos

Tratamento de Superfícies e Proteção contra Corrosão

# Spray de Aço Inoxidável

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
(Headquaters) 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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr