Frstellt am: 07.04.2022



### **Technische Sprays**

# Oberflächen- und Korrosionsschutz

# **Galva-Spray**



## Langanhaltender kathodischer Korrosionsschutz | im Farbton an frische Feuerverzinkung angeglichen

WEICON Galva-Spray dient als dauerhafte Schutzschicht für alle Metalloberflächen. Es schützt Metalle gegen Rost und Korrosion und ist schnelltrocknend und festhaftend. Das Spray ist salz- und süßwasserbeständig und temperaturbeständig bis ca. +300°C (+572°F).

Im Salzsprühnebeltest gemäß DIN EN ISO 9227 zeigten Metallteile, die mit Galva-Spray beschichtet wurden, auch nach mehr als 450 Stunden keinerlei Korrosion.

Spray dient zur Ausbesserung beschädigter Verzinkungen im angeglichenen Farbton, als hochwertige Rostschutzgrundierung, beispielsweise bei Lackierungen an Karosserien, zur Beschichtung von Schweiß- und Bohrstellen und als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen.

#### **Technische Daten**

Farbton		an frische Feuerverzinkung angeglichen
Einsatzbereich		Innen und Außen
Bindemittel		Acrylatharz
Pigment		Zink- und Aluminiumpigmente
Pigmentreinheit		ca. 99,5% Al / ca. 94,0% Zn
Metallanteil im Trockenfilm		~51 %
Verarbeitungstemperatur		+5 °C bis +35 °C, optimal +18 °C bis +25 °C
Empfohlene Grundierung		Zink-Spray
Verbrauch		150 ml/m <sup>2</sup>
Schichtdicke bei 1,5 Kreuzgang ca.		20-40 μm
staubtrocken nach		15 Min.
durchgehärtet nach		12 Std.
Überlackierbar		nach 12 Std.
Gitterschnitt	DIN 53151/ISO 2409	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1
Abriebfest		ja
Salzsprühnebeltest	DIN 50021/DIN 53167	> 450 Std.
Dornbiegeversuch	DIN EN ISO 1519	keine Haarrissbildung
Decklackierung		nicht erforderlich
Dichte		0,9 g/cm <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit		-50 °C bis +300 °C
Lagerfähigkeit		24 Mon.

## Oberflächenvorbehandlung

Oberflächen reinigen und entfetten mit WEICON Oberflächen-Reiniger.

### Lagerung

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über +50°C schützen.

## Sicherheit und Gesundheit

Bei der Verarbeitung von WEICON Produkten sind die

physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und

ökologischen Daten und Vorschriften in unseren EG-Sicherheitsdatenblättern

(www.weicon.de) zu beachten.

## Erhältliche Gebindegrößen

11005400 Galva-Spray, 400 ml



Hinweis
Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenreversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeitert die allehnige Verantwortung.