

# Zink-Spray spezial hell



Nonfood Compounds  
Program Listed R2  
Registration 156013

**Langanhaltender kathodischer Korrosionsschutz | im Farbton an frische Feuerverzinkung angeglichen | NSF-Zulassung**

WEICON Zink-Spray spezial hell ist TÜV-geprüft, verleiht dauerhaft allen Metalloberflächen einen kathodischen Korrosionsschutz und hat einen hellen Farbton, der einer frischen Feuerverzinkung angeglichen ist.

Es bildet eine schnell trocknende, festhaftende Schutzschicht aus mikrofeinen Zinkflakes. Die Zinkflakes bilden eine widerstandsfähige Schutzschicht auch gegen extreme Witterungs- und Umwelteinflüsse. Im Salzsprühtest gemäß DIN EN ISO 9227 zeigten Metallteile, die mit Zink-Spray spezial hell beschichtet wurden, auch nach mehr als 550 Stunden keinerlei Korrosion.

WEICON Zink-Spray spezial hell kann zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen, als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen und überall dort, wo Metall vor Korrosion geschützt werden muss, eingesetzt werden.

## Technische Daten

Farbton	an frische Feuerverzinkung angeglichen	
Einsatzbereich	Innen und Außen	
Bindemittel	modifiziertes Alkydharz	
Pigment	plättchenförmige Zink- und Aluminiumpigmente	
Pigmentreinheit	ca. 99,9% Zn / ca. 99,5% Al	
Metallanteil im Trockenfilm	~70 %	
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C, optimal +18 °C bis +35 °C	
Empfohlene Grundierung	Zink Spray	
Verbrauch bei 1,5 Kreuzgang	150 ml/m <sup>2</sup>	
Schichtdicke bei 1,5 Kreuzgang ca.	30 - 50 µm	
staubtrocken nach	15 Min.	
durchgehärtet nach	10-12 Std.	
Überlackierbar	nach 24 Std.	
Gitterschnitt	DIN 53151/ISO 2409	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1
Abriebfest	ja	
Dornbiegeversuch	DIN EN ISO 1519	keine Haarrissbildung
Decklackierung	nicht erforderlich	
Dichte	1,0 g/cm <sup>3</sup>	
Temperaturbeständigkeit	-50 °C bis +300 °C	
Lagerfähigkeit	24 Mon.	

## Zulassungen / Richtlinien

ISSA-Code	53.402.07
IMPA-Code	450812
IKS	DIN EN ISO 9227-NSS / 576 Stunden

## Oberflächenvorbehandlung

Oberflächen reinigen und entfetten mit WEICON Oberflächen-Reiniger.

## Verarbeitung

Dose vor Gebrauch schütteln, bis die Mischkugel deutlich zu hören ist. Bei Raumtemperatur (ca. 20°C) gleichmäßig und kreuzweise im Abstand von ca. 25 cm zur Oberfläche aufsprühen. Staubtrocken nach ca. 15 Minuten, voll ausgehärtet nach ca. 10-12 Stunden.

## Lagerung

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

## Gebrauchshinweise

Bei der Verarbeitung von WEICON Produkten sind die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften in unseren EG-Sicherheitsdatenblättern ([www.weicon.de](http://www.weicon.de)) zu beachten.

## Erhältliche Gebindegrößen

1000047 Zink-Spray spezial hell, 400 ml

Hier geht es zur Produktdetailseite:



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 Eigenversuche 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 Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

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