

Zink-Spray



Nonfood Compounds
Program Listed R2
Registration 156012



Langanhaltender kathodischer Korrosionsschutz | überlackierbar | >1050 Stunden Salzsprühnebeltest gemäß DIN EN ISO 9227 | NSF-Zulassung

WEICON Zink-Spray ist TÜV-geprüft und verleiht dauerhaft allen Metalloberflächen einen kathodischen Korrosionsschutz. Es bildet eine schnell trocknende, festhaftende Schutzschicht aus mikrofeinen Zinkflakes.

Im Salzsprühnebeltest gemäß DIN EN ISO 9227 zeigten Metallteile, die mit WEICON Zink-Spray beschichtet wurden, auch nach mehr als 1050 Stunden keinerlei Korrosion. Die Zinkflakes bilden eine widerstandsfähige Schutzschicht auch gegen extreme Witterungs- und Umwelteinflüsse.

Dadurch erfüllt WEICON Zink-Spray höhere Anforderungen als in der DIN EN ISO 1461 gefordert. WEICON Zink-Spray kann als hochwertige Rostschutzgrundierung, 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	RAL 9006* "leicht angewitterte Feuerverzinkung"	
Einsatzbereich	Innen und Außen	
Bindemittel	Styrolalkyd	
Pigment	plättchenförmige Zink- und Aluminiumpigmente	
Pigmentreinheit	ca. 99,9% Zn / ca. 99,9% Al	
Metallanteil im Trockenfilm	~ 70 %	
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C, optimal +18 °C bis +35 °C	
Empfohlene Grundierung	nicht erforderlich	
Verbrauch	bei 1,5 Kreuzgang	~ 2 m ²
Schichtdicke bei 1,5 Kreuzgang ca.	30 - 50 µm	
staubtrocken nach	15 Min.	
Mindestlagerfähigkeit	bei Raumtemperatur	24 Mon.
durchgehärtet nach	10-12 Std.	
Überlackierbar	nach 24 Std.	
Gitterschnitt	DIN 53151/ISO 2409	Gitterschnittkennwert GT 0
Abriebfest	ja	
Dornbiegeversuch	DIN EN ISO 1519	keine Haarrissbildung
Decklackierung	nicht erforderlich	
Dichte	1,1 g/cm ³	
Temperaturbeständigkeit	-50 °C bis +500 °C	
Lagerfähigkeit	24 Mon.	

Zulassungen / Richtlinien

NSF	R2 (FDA 21 CFR)	
ISSA-Code	53.402.06	
IMPA-Code	450811	
IKS	DIN EN ISO 9227-NSS / 1080 Stunden	

Oberflächenvorbehandlung

Oberflächen reinigen und entfetten mit WEICON Oberflächen-Reiniger.

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) zu beachten.

Erhältliche Gebindegrößen

1000016 Zink-Spray, 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.