

# Rostschutz 2000 PLUS

## Einleitung

In nahezu allen Bereichen der Industrie kommen technische Sprays zum Einsatz. Sie dienen dort der Pflege und dem Schutz von Oberflächen, helfen beim Reinigen, Entfetten, Schmierern, Lösen und Trennen und sind unverzichtbarer Bestandteil der täglichen Arbeit.



WEICON Rostschutz 2000 PLUS ist eine besonders korrosions- und witterungsbeständige Oberflächenbeschichtung auf der Basis von Eisen-III-oxid (Hämatit). Durch die Verwendung von hochreinen Eisenoxidpigmenten in schuppenartiger Anordnung wird ein dauerhafter, wetter- und wasserbeständiger Schutz der Oberfläche erzielt. WEICON Rostschutz 2000 PLUS wird überall dort eingesetzt, wo metallische Konstruktionen oder Anlagen langfristig und optisch ansprechend vor extremen Umwelt- und Witterungseinflüssen geschützt werden sollen.

### Anwendungsgebiete

- Hallen- und Stahlkonstruktionen
- Eisengeländer, Gittermasten
- Zäune, Handläufe, Balkongitter
- Rolltore, Außenleuchten
- Renovierung intakter Altlackierungen

und alle besonders korrosionsanfällige Stellen, wie z.B. Schweißnähte, Gewinde, Schrauben oder Muttern.

## Technische Daten

Farbton	Anthrazit / DB 703
Einsatzbereich	innen und außen
Bindemittel	Alkydharz
Pigment	Lamellarer Hämatit
Pigmentreinheit	> 90% Eisenoxid
Metallanteil im Trockenfilm	ca. 58 %
Dosinhalt	400 ml
Spezifisches Gewicht	1,3 - 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Empfohlene Grundierung	nicht erforderlich
Verarbeitungstemperatur	von +5 bis +35 (optimal von +18 bis 25) °C
Verbrauch bei 1,5 Kreuzgang	ca. 160 ml/m <sup>2</sup>
Schichtdicke bei 1,5 Kreuzgang	ca. 60-80 µm
staubtrocken nach	ca. 30 Min.
durchgehärtet nach	ca. 24 h
überlackierbar	ca. 24 h
Abriebfest	abriebfest
Gitterschnitt DIN 53151 / ISO 2409	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1

Salzsprühtest ISO 9227	>2.000 h
Dornbiegeversuch DIN EN ISO 1519	keine Haarrissbildung
Decklackierung	nicht erforderlich
Temperaturbeständigkeit nach kompletter Durchhärtung	ca. -50 bis +300 °C
Lagerstabilität	24 Monate

## Oberflächenvorbereitung

Oberflächen reinigen und entfetten mit WEICON Sprühreiniger S.

## Verarbeitung

Dose vor Gebrauch gut schütteln. Bei Raumtemperatur (ca. +20°C) Rostschutz 2000 PLUS im Abstand von ca. 25cm gleichmäßig im Kreuzgang zweimal aufsprühen. > 2000 Stunden Salzsprühnebeltest = >20 Jahre Freibewitterung (C5-M Korrositätskategorie ISO 12 944 Teil 2) Verbrauch bei 1 1/2 Kreuzgang: 160 ml/m<sup>2</sup>

## Lagerung

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

## 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 GmbH & Co. KG (Headquarter)

Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster  
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster  
Germany

Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0  
Fax +49 (0) 251 / 93 22-244  
Fax +49 (0) 251 / 93 22-233 Export  
www.weicon.de · info@weicon.de

### WEICON Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind Area 3 · P.O. Box 118 216  
Dubai · U.A.E

Phone +971 4 880 25 05  
Fax +971 4 880 25 09  
Mobile +971 50 545 99 83  
www.weicon.ae · info@weicon.ae

### WEICON Inc.

20 Steckle Place · Unit 20  
Kitchener · Ontario · N2E 2C3  
Canada

Phone +1 519 896 5252  
Fax +1 519 896 5254  
Cell +1 519 590 5168  
www.weicon.ca · info@weicon.ca

### WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Yenibosna Mahallesi Yalçın Koreş Caddesi  
Arifağa Sokak No: 29 Kat: 3  
34530 Yenibosna – İstanbul Turkey  
www.weicon.biz.tr · info@weicon.biz.tr

### WEICON Romania SRL

Str. Depozitelor 22  
540240 Targu Mures, jud. Mures Romania  
www.weicon.com · office@weicon.com