

# Rostschutz 2000 PLUS



## besonders korrosions- und witterungsbeständige Oberflächenbeschichtung

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.

In einem Salzsprühtest zeigten Metallteile, die mit WEICON Rostschutz 2000 PLUS beschichtet wurden, auch nach mehr als 2000 Stunden\* keinerlei Korrosion. Es wird überall dort eingesetzt, wo metallische Konstruktionen oder Anlagen langfristig und optisch ansprechend vor extremen Umwelt- und Witterungseinflüssen geschützt werden sollen.

WEICON Rostschutz 2000 PLUS kann an Hallen- und Stahlkonstruktionen, Eisengeländern, Gittermasten, Zäunen, Handläufen, Balkongittern, Rolltoren, Außenleuchten und an besonders korrosionsanfälligen Stellen zum Einsatz kommen.



### Technische Daten

Farbton	Anthrazit / DB 703, Silbergrau / DB 701
Einsatzbereich	Innen und Außen
Bindemittel	Alkydharz
Pigment	Lamellarer Hämatit
Pigmentreinheit	> 90% Eisenoxid

### 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.

Metallanteil im Trockenfilm ca.	58 %
Spezifisches Gewicht	1,3 - 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Empfohlene Grundierung	nicht erforderlich
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +35, optimal +18 bis +35 °C
Verbrauch bei 1,5 Kreuzgang ca.	160 ml/m <sup>2</sup>
Schichtdicke bei 1,5 Kreuzgang ca.	60 -80 µm
staubtrocken nach	30 min.
durchgehärtet nach	24 Std
überlackierbar nach	24 Std
Abriebfest ja/nein	abriebfest
Gitterschnitt DIN 53151/ISO 2409	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1
Salzsprühtest DIN 50021/DIN 53167	>2.000* Std
Dornbiegeversuch DIN EN ISO 1519	keine Haarrissbildung
Decklackierung	nicht erforderlich
Lagerstabilität	24 Monate
Temperaturbeständigkeit	-50 bis +300 °C
ISSA-Code	53.402.40/41

\* Bei 2-maligem Auftrag auf eine intakte Zinkgrundierung

### Oberflächenvorbehandlung

Oberflächen reinigen und entfetten mit WEICON Oberflächen-Reiniger.

### 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.

### 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:

11012400	Rostschutz 2000 PLUS 400 ml anthrazit
11013400	Rostschutz 2000 PLUS 400 ml silbergrau

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca  
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr  
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weiconcz.cz

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es