

Edelstahl-Spray »spezial hell«

Technisches Datenblatt

Erstellungsdatum: 05.12.2014 - Seite 1/1

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, Schmieren, Lösen und Trennen und sind unverzichtbarer Bestandteil der täglichen Arbeit.



Korrosions- und witterungsbeständige Oberflächenbeschichtung auf der Basis rostfreier Edelstahlpigmente. Die verwendeten, plättchenförmige Pigmente haben eine große, spezifische Oberflächegeometrie und damit eine hohe Barrierewirkung (Schindeleffekt). Anwendungsgebiete:

- Ausbesserung beschädigter Edelstahlteile an LKW-Aufbauten, Silos und Rohrleitungen
- Korrosionsschutz im Innen- und Außenbereich
- verleiht die Optik bereits behandelten Edelstahls
- zur optischen Angleichung an Werkstücken aus rostfreiem Edelstahl wie z.B. V2A und V4A

Technische Daten

Farbton	Edelstahl-Metallik hell, annähernd RAL 9006
Einsatzbereich	Innen und aussen
Bindemittel	Alkydharz
Pigment	Edelstahl- und Aluminiumpigmente
Pigmentreinheit	VA-Legierung ca. 98,5%
Metallanteil im Trockenfilm	ca. 35,0% VA/Al %
Doseninhalt	400 ml
Spezifisches Gewicht	0,95 – 1,00 g/cm ³
Empfohlene Grundierung	Zinkspray
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +35 °C
Verbrauch bei 1,5 Kreuzgang	ca. 120 ml/m ²
Schichtdicke bei 1,5 Kreuzgang	ca. 15 - 25 µm
staubtrocken nach	10 Min.
durchgehärtet nach	10 h
überlackierbar	8 h
Abriebfest	ja
Gitterschnitt DIN 53151 / ISO 2409	Gt 0 bis Gt1
Salzsprühtest ISO 9227	>140 h
Dornbiegeversuch DIN EN ISO 1519	
Decklackierung	nicht erforderlich
Temperaturbeständigkeit nach kompletter Durchhärtung	-50 bis +300 °C
Lagerstabilität	24 Monate

Oberflächenvorbehandlung

Oberflächen reinigen und entfetten mit WEICON Sprühreiniger S.

Verarbeitung

Dose vor Gebrauch schütteln, bis Rührkugel deutlich hörbar ist. Bei Raumtemperatur (ca. +20°C) im Abstand von ca. 25 cm gleichmäßig im Kreuzgang aufsprühen. Staubtrocken nach ca. 15 Min., durchgehärtet in ca. 10-12 Stunden.

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
Arıfağa 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