

Aluminium-Spray A-400 "brilliant"

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.



WEICON Aluminium-Sprays enthalten Aluminiumpigmente mit einem Reinheitsgrad von > 99,5% und bieten einen hochwertigen Korrosionsschutz für alle metallischen Oberflächen.

Typ A-100: abriebfest

Typ A-400: von höchster Brillanz

WEICON Aluminium-Sprays sind beständig gegenüber vielen verdünnten Säuren und Laugen sowie gegen Witterungseinflüsse.

Anwendungsgebiete

- in der Kälte- und Lüftungstechnik
- an Feuerungsanlagen
- an Rohrleitungen und Maschinengehäusen
- an Auspuffanlagen (nur A-100 und nur an Endrohren)
- an Fiberglas-Karosserieteilen
- im Modellbau, Kunstgewerbe und in der Spielzeugfertigung

Technische Daten

Farbton	aluminium, seidenglänzend
Einsatzbereich	innen und außen
Bindemittel	Kohlenwasserstoffharz
Pigment	plättchenförmige Aluminiumpigmente
Pigmentreinheit	ca. 99,5% Al
Metallanteil im Trockenfilm	ca. 23 %
Doseninhalt	400 ml
Spezifisches Gewicht	0,8 - 0,9 g/cm ³
Empfohlene Grundierung	Zink-Spray
Verarbeitungstemperatur	von +5 bis +35 (optimal von +18 bis 25) °C
Verbrauch bei 1,5 Kreuzgang	ca. 120 ml/m ²
Schichtdicke bei 1,5 Kreuzgang	ca. 10-15 µm
staubtrocken nach	ca. 10 Min.
durchgehärtet nach	ca. 4 h
überlackierbar	nicht überlackierbar
Abriebfest	nicht abriebfest
Gitterschnitt DIN 53151 / ISO 2409	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1
Salzsprühtest ISO 9227	--- h
Dornbiegeversuch DIN EN ISO 1519	keine Haarrissbildung
Decklackierung	nicht überlackierbar

Temperaturbeständigkeit nach kompletter Durchhärtung

ca. -50 bis +800 °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. 10 Minuten, durchgehärtet in ca. 4-6 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