

Technisches Merkblatt NICRO 304 Glanzzink



Beschichtung für Eisenteile aus Zink und Aluminium

NICRO 304 Glanzzink ergibt eine perfekte Zink-Alu-Beschichtung für alte, verwitterte, verzinkte Metalle und hinterlässt einen glänzenden Aluminium-Effekt. Die Zink-Pigmente ergeben einen kathodischen Langzeit-Korrosionsschutz durch Kalt-Galvanisierung auf allen Stahl- und Eisenteilen.

NICRO 304 Glanzzink enthält einen hohen Anteil an reinem Zink (80%) und Alu (10%) Pigmenten.

NICRO 304 Glanzzink ist ideal zur Beschichtung von Metallen – vor und nach dem Schweißen – geeignet und gewährleistet besten Langzeit-Korrosionsschutz für die Schweißnähte.

Einsatzgebiete:

- Stahl- und Eisenkonstruktionen
- Maschinenbau
- Schlossereien
- Fahrzeugbau
- Chemiebetriebe
- Schiffs- und Bootsbau

Qualität und Eigenschaften

- wirkungsvolle Grundierung mit kurzer Trocknungszeit
- haftet auf allen Metallen
- Hitzebeständig bis 400°C
- beständig nach 400h Salzsprühtest
- schützt nachhaltig vor Rost
- witterungsbeständig
- temperaturbeständig
- beständig gegen Wasser, Salzwasser und viele Lösungsmittel
- überlackierbar
- schweißbar
- 2 Sprühköpfe: Rund- und Breitstrahl-Zerstäubung

Physikalische und chemische Daten

- **Farbe:** hellgrau, glänzend
- **Geruch:** Eigengeruch
- **Treibmittel:** Propan-Butan
- **Dichte:** 1,10 g/ml, 20°C / DIN 51 757 C
- **Auslaufzeit:** 12s, 15°C, 100ml, 4mm / DIN EN ISO 2431
- **Staubtrockenheit:** 15 Min./20°C
- **Überlackierbarkeit:** nach 3h bis 4h
- **Aushärtungszeit:** nach 24h, 20°C, vollständig ausgehärtet und chemisch und physikalisch belastbar
- **Schwitzwasserkorrosionstest:** 720h, 32°C, DIN 50 017
- **Salzsprühtest:** 400h, 100°C bis 150°C, DIN 50 021
- **Wasserlöslichkeit:** unlöslich
- **Temperaturbeständigkeit:** bis +400°C, DIN 50 021
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
Aerosoldose mit 500ml Nettovolumen

Umwelt und Kennzeichnung

Umweltgerecht: European Aerosols ist bestrebt, Rezepturen ohne geregelte oder bedenkliche Inhaltsstoffe einzusetzen, bei bestmöglicher Performance. Die Kappen und Verpackungen bestehen aus recyclingfähigen Materialien.

Entsorgung: Bitte nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Gebinde mit Resten zur Problemabfallstelle bringen.

Nur für DE: Um eine hohe Wiederverwertung und Recyclerate zu gewährleisten fordert der Gesetzgeber, entsprechend §15 - VerpackG, Absatz 1, die Rücknahme von Transport- Verkaufs- oder Umverpackungen, alternativ jedoch können auch abweichende Vereinbarungen getroffen werden.

Kennzeichnung: Alle Produkte von European Aerosols entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschriften. Die Einstufung, Klassifizierung, Auszeichnung erfolgt nach GHS bzw. CLP 1272/2008/EG in der derzeitigen gültigen Form. Die Sicherheitsdatenblätter entsprechen REACH 1907/2006/EG, Artikel 31 und Anhang II, in der derzeit gültigen Form.

Gebrauchsanleitung

Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!

Anwendung:

NICRO 304 Glanzzink Aerosol-Dose vor Gebrauch 2 Min. gründlich schütteln (Absetzverhalten der Zinkpigmente). In mehreren, dünnen Schichten aufsprühen.

Vor der Anwendung Teile und Oberflächen gründlich reinigen, entfetten und anschleifen. Evtl. vorhandene Roststellen gründlich entfernen.

Probesprühen

Tipps zum Spraylackieren

Das Objekt und die Umgebung vor Sprühnebel schützen.
Temperaturen möglichst zwischen +10°C und +25°C, max. Luftfeuchtigkeit 60 %.

Trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen schützen. Nur bei trockener Witterung und an windgeschützten Stellen sowie in gut belüfteten Räumen sprühen. Weitere Hinweise auf dem Etikett beachten!

Anmerkungen

Diese anwendungstechnischen Informationen erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreien Sie nicht von eigenen Prüfungen der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungen. Die Anwendung und Verarbeitung erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt deshalb ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. European Aerosols wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von European Aerosols verschuldeten Fehler beruht.

Stand: 08. Juli 2014

Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 30.04.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com