# Technisches Merkblatt - Opus1 Zinkspray

**Art.-Nr.:** 535605

Die ideale Kalt-Verzinkung als sicherer Rostschutz für alle blanken Metalle und Schweißnähte. Grundier- und überlackierbar. Hitzbeständig bis 600°C. Über 90% Reinheit im Zinkanteil. Hervorragender Korrosionsschutz für alle Eisenmetalle wie Autokarosserien, Auspuffanlagen, Tore, Maschinen, Metallgehäuse, Beschläge, Zäune, usw. Eignet sich besonders für den Schutz von Schweissnähten und für besonders korrosionsgefährdete Metalle.

## Qualität & Eigenschaften

- Hochwertige Zinkbeschichtung mit über 90 % Zinkstaub-Anteil im Trockenfilm
- Kathodischer Korrosionsschutz für alle blanken Metalle
- Beständig gegen stärkste Korrosionsbeanspruchungen
- Hochhitzebeständig bis 600°C
- Speziell geeignet für Schweißnähte
- Ideal für alle Metalle, die im Außenbereich besonders rostgefährdet sind

## Physikalische & chemische Daten

- Basis: 1K- Epoxy-Lack
- Farbname: grau
- Geruch: Lösemittel
- Glanzgrad : matt, 10 ±2 GE
- Ergiebigkeit: 400 ML – 1.0 - 1.5 m²
- Grifffest: 20 min
- Staubtrocken: 10 min
- Durchgetrocknet: 8 - 12 h
- Untergründe: Autokarosserien, Auspuffanlagen, Tore, Maschinen, Metallgehäuse, Beschläge, Zäune, usw.
- Minimale Anwendungstemperatur: 10 °C
- Maximale Anwendungstemperatur: 25 °C
- Lagerstabilität: 10 Jahre
- Inhalt: 400 ML

## Hinweise zur Benutzung

- Der Metall-Untergrund muß unbedingt blank und fettfrei sein.
- Wegen des hohen spezifischen Gewichts muß das Zink-Spray nach Anschlag der Kugeln mindestens 2 Minuten aufgeschüttelt werden, damit das Sprühventil nicht verstopfen kann.
- An unauffälliger Stelle probesprühen.
- Mehrfach deckend aufsprühen.
- Sprühentfernung 25 bis 30 cm.
- Nach Trocknung (ca. 24 Std.) Grundierung und Decklack aufbringen. Bei Gegenständen mit Hitzebelastung nur dünne Schichten auftragen und bei Bedarf mit temperaturbeständigen Lacken überlackieren (Probelackierung).

**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.

**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.

Für weitere technische Fragen erreichen Sie unsere Hotline von Montag bis Donnerstag von 9.00 bis 15.00 Uhr und Freitags bis 12.00 Uhr unter der Tel.-Nr. +49 (0) 62 66 75-266.

**Stand: 16. Dezember 2022** – Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

**European Aerosols GmbH, Kurt-Vogelsang-Straße 6, 74855 Haßmersheim - info-de@european-aerosols.com**
**European Aerosols B.V., Wolfraamweg 2, NL-8471 XC Wolvega - info-nl@european-aerosols.com**