



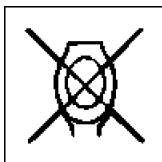
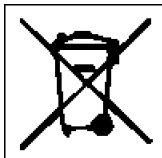
**airo-chemie**

A. Schmiemann GmbH & Co. KG  
chemisch-technische Produkte  
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143  
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27  
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

**V4 1401 DE**

## Technisches Merkblatt - Produktinformation

### Produkt: **ZINKSPRAY**

**Eigenschaften:**

Zinkstaubfarbe mit 92% Zink im Trockenfilm.  
Entspricht der DIN 50976.  
Schnelltrocknend, elektrisch leitfähig, punktschweißfähig.  
Das Treibgas ist FCKW-frei.

**Anwendungsbereich:**

Zur Ausbesserung beschädigter verzinkter Teile.  
Einsetzbar als kathodischer Rostschutz im Stahlbau.

**Verarbeitung:**

Nur metallisch reine Oberflächen eignen sich zur Beschichtung.  
Die zu behandelnden Oberflächen reinigen, entfetten und anrauen.  
Spraydose vor Gebrauch sehr gründlich aufschütteln (mind. 3 Minuten).  
Material gleichmäßig aufsprühen.  
Bei mehrschichtigem Auftrag zwischendurch ablüften lassen.

**Überlackierbarkeit:**

Mit Kunstharzlack	Mit Nitro bzw. Acryllack
A) Spritzen nach ca. 25-30 Minuten	A) Spritzen nach ca. 1 Stunde
B) Streichen nach ca. 60-70 Minuten	B) Streichen nach ca. 24 Stunden

**Trockenzeit:**

Filmstärke 30  $\mu$  = 5 - 7 Minuten  
Filmstärke 60  $\mu$  = 10 - 15 Minuten

**Besonderer Hinweis:**

Bei längerem Sprühen sinkt der Sprühdruk.  
Spraydose daher zwischendurch kurz aufschütteln.

**Chemische Basis:**

Zinkspray: Zinkstaub, Epoxidester, rheologische Additive, Hilfsstoffe, Lösungsmittel.  
Treibgas: Propan/Butan

**Verarbeitungstemperatur:**

Die Umgebungs- und Materialtemperatur soll bei der Verarbeitung zwischen  
+18 °C und +25 °C liegen.  
Nicht unter +15 °C verarbeiten!

**Lagerstabilität:**

Bei +20 °C in dicht verschlossenen Gebinden mindestens **12 Monate**.

**Entsorgung:**

Nach den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Unsere anwendungstechnische Beratung in schriftlicher oder mündlicher Form oder durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Airo garantiert, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Wir übernehmen keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Unsere Verantwortung beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.