



**IDS**  
INDUSTRIE DICHTUNGS SERVICE

**SEITE 1/2**

## **Technisches Datenblatt**

### **IDS 95 ZINK-SPRAY SPEZIAL**

**IDS 95** Zinkspray (Farbe dunkelgrau), stellt sich als schnell trocknender Korrosionsschutz mit hervorragender Langzeitwirkung für Metalle dar, wie z. B. für Abgasschalldämpferanlagen (Auspuffanlagen), Ansaugstutzen, Rohrkrümmer, Wärmetauscher, Ölkühler und sonstige thermisch beanspruchte Teile.

Zur Überarbeitung von Feuerverzinkungen, Fehlstellen an feuerverzinkten Teilen, Ausbessern von beschädigten Zinkbeschichtungen. Einsatz im Bereich Stahlhochbau, Stahltüren und Zargen, Garagentore, Stahlfassaden, Leitplanken, Stahlkamine, Rauchexplorer und sonstige beanspruchte Stahlkonstruktionen, Außenrohrsysteme, sämtliche Karosserieteile usw.

**IDS 95** Zinkspray haftet auf fast allen Metallen. Auch bietet **IDS 95** Zinkspray sicheren Schutz an Bohr-, Schneid- und Schnittstellen sowie als Grundierung für Anlagen und Maschinenteile, welche der Witterung permanent ausgesetzt sind. Die im Zinkspray eingesetzten Zink und Zinkverbindungen enthalten über 99 % Reinst-Zink.

#### **Verwendung:**

**IDS 95** Zink-Spray bildet einen glatten, porenfreien Film, ist schnell trocknend, punktschweißfähig, elektrisch leitfähig, hitzebeständig bis 500°C und überlackierbar mit diversen Beschichtungsstoffen, jedoch ist wegen der Vielfalt der angebotenen Lacksysteme eine Eigenprüfung erforderlich.

#### **Anwendung:**

Die zu beschichtenden Oberflächen müssen frei von Fetten und Ölen sein. Die Verarbeitung sollte bei Zimmertemperatur erfolgen. Die Aerosoldose ca. 2 Minuten intensiv schütteln, Probe sprühen und anschließend in einem Abstand von 20-30 cm im Kreuzgang auftragen. Nach etwa 8 Minuten ist die Oberfläche staubtrocken sowie nach ca. 20-30 Minuten griff-fest. Die Durchtrocknung ist nach 48 Stunden erreicht.

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Das Produkt sollte an verdeckter Stelle aufgetragen und auf Materialverträglichkeit geprüft werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.



**IDS**  
INDUSTRIE DICHTUNGS SERVICE

**SEITE 2/2**

### **Technische Daten:**

Farbe:	Grau-metallisch
Form:	Aerosol
Geruch:	Charakteristisch nach Lösemitteln
Dichte:	0,95 g/cm <sup>3</sup>
Dampfdruck(bar):	20°C: 3,5      50°C: 7,0
Explosionsgrenzen:	untere: 1,0 Vol.%,      obere: nicht ermittelt
Wasserlöslichkeit:	unlöslich
Ökologie:	Wassergefährdungsklasse (WGK) 2 (Selbsteinstufung)
Gebinde:	400 ml Spraydose / VPE: 15 Stück

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Das Produkt sollte an verdeckter Stelle aufgetragen und auf Materialverträglichkeit geprüft werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.