

# TECHNISCHES MERKBLATT

Erstellungsdatum:  
06.02.2024



Datum der Aktualisierung:  
06.02.2024

Seite 1 von 3

## Produktname: Schweiß-Kupfer-Spray, APP Copper 50 Spray. APP Nr.: 210801.

Die schnell trocknende Beschichtung, die 50 % metallisches Kupfer im Trockenfilm enthält, ist für den Korrosionsschutz von zu schweißenden Oberflächen bestimmt. Die hohe Kupferkonzentration in der Trockenbeschichtung und die schnelle Trocknung verbessern den Schweißprozess, ohne die Qualität der Verbindung zu beeinträchtigen. □

Verpackung.	400 ml - Druckpackung.
Produkt und Additive.	APP Copper 50 Spray.
Grundstoffe.	Eine Mischung aus Kupferpigmenten mit Zink, Acrylharz, Verdünnern, Additiven und Treibgas.
Treibstoff.	GLP C3-C4 - Gemisch aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen (Propan-Butan).
Druck des Treibstoffs.	4 bar bei +20°C.
Farbe.	Kupfer mit metallischem Schimmer.
Ergiebigkeit.	2,5 m <sup>2</sup> /Packung.

### Anwendungsbereich

- Zum Punktschweißen als leitfähige Zwischenlage.
- Schutzabdeckung von Schweißpunkten.
- Korrosionsschutz für alle Blecharbeiten.
- Kupferbeschichtung für die Renovierung und Restaurierung von Kupferteilen, z. B. Dachrinnen, Fensterbleche und andere Kupferprodukte.

### Eigenschaften

- Das Produkt bietet einen lang anhaltenden Korrosionsschutz und bildet einen sehr widerstandsfähigen Kunstharzfilm.
- Schnell trocknend.
- Als dekorative Schicht kann es nach dem Trocknen mit Klarlack überstrichen werden (Probeanstrich wird empfohlen).

### Untergrund

Geeignete Untergründe.      Haftet auf den meisten Metallen, einschließlich Stahl, verzinktem Stahl, usw.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung zur Verwendung unter bestimmten Bedingungen dar. Beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.

## Produktname: Schweiß-Kupfer-Spray, APP Copper 50 Spray. APP Nr.: 210801.

### Untergrundvorbereitung:



Entfernen Sie Korrosionsstellen gründlich und schleifen Sie sie mit Schleifpapier P80 trocken.



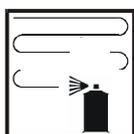
Vor dem Aufsprühen muss die zu schützende Oberfläche von Staub befreit und mit Entferner APP W900 oder APP BENZ entfettet werden.

### Anwendung Auftragen.



Mischen Sie den Inhalt der Packung gut, indem Sie den Behälter 1-2 Minuten lang schütteln. Führen Sie einen Sprühversuch durch.

Sprühen Sie die zu schützende Fläche gleichmäßig in einem Abstand von 20-25 cm ein.



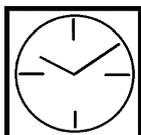
Anzahl der Schichten: 1 x 1.

Trockenschichtdicke: 15-20 µm (1 x 1).

Empfohlene Arbeitsbedingungen:

- Mindesttemperatur: +10 °C,
- Maximale Temperatur: +30 °C,
- Maximale relative Luftfeuchtigkeit: 80%.

### Trocknen.



Bei +20°C:

Oberflächlich trocken - bereit zum Schweißen 5-7 Min.

### Überstreichbarkeit.

Nach dem Trocknen kann es mit Karosserie-Reparaturlacken beschichtet werden - Probeanstrich wird empfohlen. □

### Reinigung der Ausrüstung.

Um die Farbe aus der Düse zu entfernen, drehen Sie den Behälter auf den Kopf und lassen Sie die Sprühdose eine Weile laufen. Das Treibmittel drückt das restliche Produkt aus der Düse und verhindert so ein Austrocknen, so dass das Aerosol wieder verwendet werden kann.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.

Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung zur Verwendung unter bestimmten Bedingungen dar. Beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.

## TECHNISCHES MERKBLATT

Erstellungsdatum:  
06.02.2024

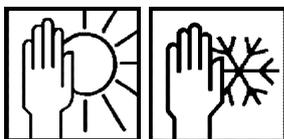


Datum der Aktualisierung:  
06.02.2024

Seite 3 von 3

**Produktname: Schweiß-Kupfer-Spray, APP Copper 50 Spray.  
APP Nr.: 210801.**

### Lagerung:



In der geschlossenen Originalverpackung bei einer Temperatur zwischen +5°C und +30°C in einem trockenen und gut belüfteten Raum aufbewahren. Vor dem Einfrieren schützen.

### Arbeitsschutzvorschriften:



Nur für den professionellen Gebrauch.  
Siehe Text auf den Produktetiketten oder im Sicherheitsdatenblatt.  
Der Benutzer muss die in dem betreffenden Land geltenden Arbeitsschutzvorschriften einhalten.

### VOC:

Zulässiger VOC-Wert g/l im gebrauchsfertigen Produkt.  
840 g/l für APP Copper 50 Spray  
Maximaler VOC-Gehalt g/l im gebrauchsfertigen Produkt.  
616 g/l für APP Copper 50 Spray

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten.  
Dies stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung zur Verwendung unter bestimmten Bedingungen dar. Beachten Sie die Hinweise und Warnungen auf den Produktetiketten und im Sicherheitsdatenblatt. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis der Arbeit durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle liegen.