

## Lackierung Altkupfer auf Kupfer im Innen- und Außenbereich mit MIPA Altkupfer Farblack seidenmatt auf Wasserbasis

# Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

1. Angabe der Verarbeitungsmöglichkeiten
  2. Untergrundvorbereitung
  3. Grundierung
  4. Anstrich / Lackierung seidenmatt
  5. Wichtige Hinweise
6. Erklärung wie Sie die aufgeführten Produkte im Onlineshop finden

### 1. Verarbeitungsmöglichkeiten

Streichen, Rollen und Spritzen

### 2. Untergrundvorbereitung

**Kupfer** leicht anschleifen und gleichmäßig matt anschleifen  
(Lackschleifpapier Körnung 240) oder **MIRKA Schleifvlies Total**  
anschließend mit MIPA Silikonentferner reinigen

#### **MIPA Silikonentferner**

ca. 50 ml je m<sup>2</sup>

#### **MIRKA Total Schleifvlies**

1 Bogen je m<sup>2</sup>

Schnellsuche im Shop

prsil 

Schnellsuche im Shop

total 

### 3. Grundierung

mit MIPA EP 100-20 2K Zinkphosphat-Epoxidharz Grundierung

**MIPA EP 100-20** ist eine chromatfreie **2K-Zinkphosphat-Epoxidharz-Grundierung** als Haftgrund und Korrosionsschutz für Stahl, verzinkten Stahl, Aluminium, GFK, übliche Kunststoffe und mineralische Untergründe. Geeignet als Grundanstrich auch bei Chemikalienschutz- und Unterwasseranstrichen sowie als Zwischenanstrich bei EP-Zinkstaubgrundierungen und zur Isolierung thermoplastischer bzw. nicht lösemittelbeständiger Altlackierungen.

#### Farbton

- Standardfarbton RAL 7032 betongrau

- **im Farbton nach Wunsch**

#### **Warum Grundierung im Farbton nach Wunsch?**

Für viele Anwendungen ist es sinnvoll, auch schon die Grundierung in einem bestimmten Farbton auszuführen. So sind zum Beispiel Beschädigungen nicht sofort sichtbar, wenn Grundierung und Endlack den gleichen Farbton haben. Auch bei extrem leuchtenden Farbtönen bzw. naturgemäß etwas schwächer deckenden Endlacken in kräftigen Tönen wie gelb, orange oder rot bringt eine passend eingefärbte Grundierung Vorteile.

## Lackierung Altkupfer auf Kupfer im Innen- und Außenbereich mit MIPA Altkupfer Farblack seidenmatt auf Wasserbasis

### Was ist ein 2K Lack und was ist zu beachten?

>> Anleitung zur [Verarbeitung von 2-Komponenten Lack](#)

### Warum Verdünnung zugeben, und was ist dabei zu beachten?

>> Hier eine ausführliche [Anleitung für die Zugabe der Verdünnung](#)

### Vorgehensweise

- **1 x grundieren** MIPA EP 100-20 2K Zinkphosphat-Epoxidharz Grundierung (Farbton am besten ähnlich der endgültigen Farbe)
  - + 20 % Härter EP 950-25 einsetzen.
  - + 5 -10 % MIPA EP Verdünnung
- **Trocknung** über Nacht.

### Verarbeitungsmöglichkeiten

streichen, rollen, spritzen

### Benötigte Materialien / Materialverbrauch

**MIPA EP 100-20** (Standardfarbton RAL 7032)

**MIPA EP 100-20** (Farbton nach Wunsch)

inklusive Härter bestellen

Schnellsuche im Shop

ep100s  
ep100w



### Ergiebigkeit /Verbrauch

- ca. 3,1 - 4,0 m<sup>2</sup> je kg pro Arbeitsgang (bei 60µm Trockenschichtstärke)

### Ergiebigkeit je Gebinde

- 5 kg reicht für ca. 17,5 m<sup>2</sup>
- 25 kg reicht für ca. 87,5 m<sup>2</sup>

### **MIPA Härter EP 950-25**

20 % der Lackmenge

Schnellsuche im Shop

950-25



### **MIPA Epoxidharzverdünnung**

- ca. 10% der Grundierungsmenge

Schnellsuche im Shop

mipvep



## 4. Anstrich / Lackierung

mit Mipa WBS Buntlack Kupferfarbe altkupfer, seidenmatt auf Wasserbasis

**MIPA WBS Mipalux Buntlack** ist ein sehr hochwertiger, hochwetterbeständiger, gut verlaufender, blockfester, wasserverdünnbarer seidenmatter Alkydharzlack für außen und innen für hochwertige hochwertige Kupfereffekt Lackierungen wie z.B für Dachrinnen aus Zink. Außerdem für grundierete Metalluntergründe und mineralische Untergründe wie Beton und Mauerwerk, sowie für fest haftende Altanstriche auf Dispersions-oder Kunstharzbasis innen und außen.

### Eigenschaften:

- wetterbeständig nach VOB Teil C, DIN 18 363
- blockfest, lichteht
- wasserabweisend, verseifungsbeständig, hervorragender Verlauf
- wasserverdünnbar, geruchsarm, sicheres Haftvermögen

## Lackierung Altkupfer auf Kupfer im Innen- und Außenbereich mit MIPA Altkupfer Farblack seidenmatt auf Wasserbasis

### Vorgehensweise

- 1 x **Zwischenlackierung** (streichen/rollen/spritzen) mit **MIPA WBS Mipalux Buntlack**
- **Trocknung über Nacht.**
  
- 1 x **Decklackierung**(streichen/rollen/spritzen) mit **MIPA WBS Mipalux Buntlack**
- **Trocknung über Nacht.**

### Benötigte Materialien / Materialbedarf

MIPA WBS Mipalux Buntlack

Schnellsuche im Shop

alkupferwbs 

### Ergiebigkeit /Verbrauch

- ca. 12 m<sup>2</sup> je Liter pro Arbeitsgang (bei 60µm Trockenschichtstärke)

### Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen

0,750 Liter reicht für 4,5 m<sup>2</sup>

## 5. Wichtige Hinweise


Details zur Lackierung entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktinformationen.

Die angegebenen **Materialmengen** basieren auf unseren Erfahrungswerten. Abweichungen durch unterschiedliche Untergründe oder Verarbeitungsweisen sind möglich.

Die fertig lackierte Fläche ist am nächsten Tag hantierbar, jedoch wird die volle Belastbarkeit, wie bei fast allen Lacken, erst nach ca. 7 - 9 Tagen erreicht. Man sollte deshalb bis zur endgültigen Aushärtung noch etwas vorsichtig mit der Oberfläche umgehen.

## 6. Wie finden Sie die Produkte im Onlineshop

[zum Shop](#)

Speichern oder drucken Sie diese Anleitung. Dann können Sie bequem aus der Anleitung alle Artikel über die Eingabe der  in die **Schnellsuche im Shop oben rechts** aufrufen.

Schnellsuche im Shop

Kürzel 

Wie funktioniert die Schnellsuche? >> [zur Erklärung](#)

Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf bestem Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Deshalb bitte immer auch noch die technischen Datenblätter der Hersteller beachten und bei Fragen zur Verarbeitung Rücksprache halten.