

# ADLER Kupferlack

54805

Kupferlack für innen und außen für DIY und Gewerbe.

## PRODUKTBE SCHREIBUNG

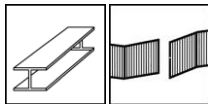
### Allgemeines

Wasserfester, thixotroper, metallisch seidenglänzender Effektlack auf Alkydharzbasis mit Rostschutz. Hitzebeständig bis 150°C

### Besondere Eigenschaften

- Natürlicher Metalleffekt

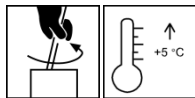
### Anwendungsgebiete



- Rostschutz Grund- und Decklack für den Innen- und Außenbereich auf Eisen und Stahl.
- Holz

## VERARBEITUNG

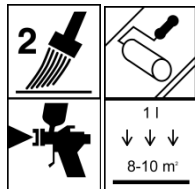
### Verarbeitungshinweise



Das Verspritzen ist nur in Spritzkabinen erlaubt, die der VOC-Richtlinie unterliegen.

- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Verarbeitung nicht bei Temperaturen unter + 5 °C und/oder relativer Luftfeuchte > 80 %.

### Auftragstechnik



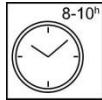
Auftragsverfahren	Streichen	Rollen	Spritzen (Becherpistole)
Spritzdüse (Ø mm)	-	-	1,8 – 2,0
Spritzdruck (bar)	-	-	2,0 – 2,5
Verdünnung	-	-	KH-Spritzverdünnung 80367
Verdünnungszugabe in %	-	-	10
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	ca.10		ca. 8
<sup>1)</sup> Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust			

### Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

Die Form, die Beschaffenheit des Untergrundes und die Holzfeuchtigkeit beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

**Trockenzeiten**

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Staubtrocken (ISO 1517)	ca. 2 h
Klebefrei	5 – 6 h
Überlackierbar	ca. 8 - 10 h

Die genannten Zahlen sind richtungsweisend. Die Trocknung ist abhängig vom Untergrund, der Schichtdicke, der Temperatur, dem Luftaustausch und der relativen Luftfeuchte.

Für eine gute Durchtrocknung sind die empfohlenen Auftragsmengen unbedingt einzuhalten. Zu hohe Schichtstärken führen zu einer deutlichen Trocknungsverzögerung!

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

Mit KH-Spritzverdünnung 80367 reinigen.

Angetrocknete Farbreste mit ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 entfernen.

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Metall, Holz, Holzwerkstoffe und Hart-PVC

**Untergrund-beschaffenheit**

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.

**Untergrund-vorbereitung****Eisen und Stahl**

Metallisch blank entrostet, Öl- und Fettreste mit ADLER Entfetter 80394 entfernen. Anschließend mit Wasser nachwaschen.

**Zink, Aluminium und andere NE-Metalle**

Mit Schleifvlies und ADLER Entfetter 80394 anschleifen und mit Wasser nachwaschen.

**Holz, Holzwerkstoffe**

Für eine optimale Haltbarkeit empfehlen wir glatte Holzoberflächen mit Kö 80 in Faserrichtung zu schleifen, gründlich zu reinigen und austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen zu entfernen. Scharfe Kanten sind zu runden.

Harzreiche Hölzer und Exotenhölzer mit trocknungsverzögernden Inhaltsstoffen mit ADLER Nitroverdünnung 80001 reinigen.

**Kunststoffe**

Mit Schleifvlies anschleifen.

**Altanstriche**

Altanstrich anschleifen, und Verträglichkeit mit ADLER Kupferlack prüfen. Nicht tragfähige Anstriche entfernen.

Bitte die jeweiligen Merkblätter der Produkte beachten.

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Grundierung****Zink, Aluminium und andere NE-Metalle**

1 x ADLER Unigrund 54065 ff oder ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304.

**Holz, Holzwerkstoffe**

1 x ADLER Alkyd-Grund 54063

Rohe Nadelhölzer bzw. pilzempfindliche Hölzer im Außenbereich vorab 1x mit Pullex Imprägnier-Grund 50208 ff streichen.

**Kunststoffe**

1 x ADLER Unigrund 54065 ff oder ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304.

Wegen der Vielzahl an Kunststoffen wird eine Haftungsprüfung empfohlen.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**Grundbeschichtung** 1 x mit ADLER Kupferlack 54805, ca. 8 - 10 h Trocknung

**Schlussbeschichtung** 1 x mit ADLER Kupferlack 54805

### BESTELLMHINWEISE

**Gebindegrößen** 375 ml, 750 ml

**Farbtöne/Glanzgrade**

**Color4You** 

Kupfer 54805

Farbton Altkupfer ist über das **ADLER Farbmischsystem** (Color4you) mischbar.

**Basislack:** Kupfer 54805

- Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.
- Es empfiehlt sich zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.
- Auftragsart, -menge und Deckkraft bestimmen den Farbton erheblich.
- Abgetönte Produkte bitte innerhalb von 3 Monaten verarbeiten.

**Zusatzprodukte**

ADLER KH-Spritzverdünnung 80367 (Spritzauftrag)  
 ADLER Entfetter 80394 (Metall)  
 ADLER Unigrund 54065 ff (Metall)  
 ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 ff (Metall)  
 Pullex Imprägnier-Grund 50208 ff (Holz im Außenbereich)  
 ADLER Alkyd-Grund 54063 (Holz)  
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125  
 ADLER Nitroverdünnung 80001

### WEITERE HINWEISE

**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 3 Jahre, original verschlossenen Gebinden.

Wir empfehlen, den Inhalt angebrochener Gebinde in kleinere Gebinde umzufüllen, um ein Gelieren bzw. eine Hautbildung zu vermeiden.

**Technische Daten**

VOC-Gehalt EU-Grenzwert für ADLER Kupferlack (Kat. A/i):  
 500 g/l (2010). ADLER Kupferlack enthält maximal 500 g/l VOC.

**Produkt-Code  
für Farben und Lacke**

M-LL01

**Sicherheitstechnische Angaben**



Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt! Die aktuelle Version kann im Internet unter **www.adler-lacke.com** abgerufen werden.

Das Einatmen von Lackaerosolen muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.