

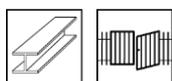
# ADLER Kupferlack

54805

Kupferlack für innen und außen für DIY und Gewerbe.

## PRODUKTBESCHREIBUNG

<b>Allgemeines</b>	Wasserfester, thixotroper, metallisch seidenglänzender Effektlack auf Alkydharzbasis mit Rostschutz. Hitzebeständig bis 150 °C
<b>Besondere Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Natürlicher Metalleffekt</li> </ul>
<b>Anwendungsgebiete</b>	Rostschutz Grund- und Decklack für den Innen- und Außenbereich auf Eisen, Stahl und Holz.

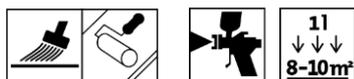


## VERARBEITUNG

<b>Verarbeitungshinweise</b>	<p>Das Verspritzen ist nur in Spritzkabinen erlaubt, die der VOC-Richtlinie unterliegen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.</li> <li>Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 5 °C ist erforderlich.</li> <li>Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.</li> </ul>
------------------------------	---



## 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 (m²/l) <sup>1)</sup>	ca.10		ca. 8
<sup>1)</sup> Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust			

### Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

Die Form und die Beschaffenheit des Untergrundes 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

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

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

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

80367

Sofort nach Gebrauch mit KH-Spritzverdünnung 80367 reinigen.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir ADLER Abbeizer Express 8313000300.

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Metall, Holz, Holzwerkstoffe und Hart-PVC

**Untergrundbeschaffenheit**

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

**Untergrundvorbereitung****Eisen und Stahl**

Metallisch blank entrostet. Fettige oder ölige Verunreinigungen gründlich 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 Nitro-Verdünnung 80001 reinigen.

**Kunststoffe**

Mit Schleifvlies anschleifen.

**Altanstriche**

Intakten Altanstrich anschleifen und/oder anlaugen. Verträglichkeit mit ADLER Kupferlack prüfen. Nicht tragfähige, lose Anstriche entfernen.

Bitte die jeweiligen Merkblätter der Produkte beachten.

## BESCHICHTUNGS-AUFBAU

### Grundierung

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

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

#### Holz, Holzwerkstoffe

1 x ADLER Alkyd-Grund Weiß 54063

Rohe Nadelhölzer bzw. pilzempfindliche Hölzer im Außenbereich vorab 1x mit Pullex Imprägnier-Grund 4436000200 streichen.

#### Kunststoffe

1 x ADLER Unigrund LM 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

## BESTELLHINWEISE

### Gebindegrößen

375 ml, 750 ml

### Farbtöne/Glanzgrade

Kupfer 54805

**Color4You** 

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 LM 54065 ff (Metall)

ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 ff (Metall)

Pullex Imprägnier-Grund 4436000200 (Holz im Außenbereich)

ADLER Alkyd-Grund Weiß 54063 (Holz)

ADLER Abbeizer Express 8313000300

ADLER Nitro-Verdünnung 80001

## WEITERE HINWEISE

### Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 3 Jahre in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30°C) geschützt lagern.

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

---

<b>Technische Daten</b>	VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für ADLER Kupferlack (Kat. A/i): 500 g/l (2010). ADLER Kupferlack enthält maximal 460 g/l VOC.
-------------------------	------------	---

---

<b>Produkt-Code für Farben und Lacke</b>	M-LL01
--	--------

---

**Sicherheitstechnische  
Angaben**

Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.

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

---