

# ADLER KH-Mattlack

54801

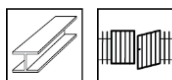
Matter lösemittelbasierter **Kunstharzdecklack** für **innen und außen auf Metall** für **DIY und Gewerbe**

## PRODUKTBESCHREIBUNG

### Allgemeines

Hochwertiger Mattlack auf Alkydharzbasis für außen und innen mit Rostschutz; Hitzebeständig bis ca. 150 °C.

### Anwendungsgebiete



- Deckanstriche außen und innen auf Metall wie z.B.: Schmiedeeisen, Zäune, Tore, etc.

## VERARBEITUNG

### Verarbeitungshinweise



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

- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 5 - 15 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.

### Auftragstechnik



25% 80367

Auftragsverfahren	Streichen	Rollen	Becherpistole
Spritzdüse (Ø mm)	-	-	1,8 - 2
Spritzdruck (bar)	-	-	2 – 2,5
Verdünnung	-	-	ADLER KH-Spritz-Verdünnung 80367
Verdünnungszugabe in %	-	-	25
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	ca. 10		
<sup>1)</sup> Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust			

Die Form, die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit 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. 30 Min.
Überlackierbar	nach ca. 3 h

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte. Für eine gute Durchtrocknung sind die empfohlenen Auftragsmengen unbedingt einzuhalten. Zu hohe Schichtstärken führen zu einer deutlichen Trocknungsverzögerung!

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

Mit ADLER Adlerol aromatenfrei 80301 oder ADLER KH-Spritz-Verdünnung 80367.

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Eisen und Stahl, NE-Metalle

**Untergrundbeschaffenheit**

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden. Bitte ÖNORM B2230 Teil 3 beachten.

Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3; Maler und Lackierarbeiten.

Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

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

Metallisch blank entrostet.

Fettige oder ölige Verunreinigungen gründlich mit ADLER Entfetter 80394 entfernen.

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

Mit Schleifvlies und ADLER Entfetter 80394 anschleifen.

**Altanstriche**

Tragfähige Altanstrich anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige, lose Altanstriche entfernen.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Grundbeschichtung****Eisen und Stahl**

1 x ADLER KH-Mattlack 54801

**Zink**

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

**Aluminium und andere NE-Metalle**

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

Eloxiertes Aluminium und Edelstahl sehr gut matt anschleifen und innerhalb 60 Minuten mit ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 grundieren.

	<p><b>Altanstriche:</b> Auf intakten Altanstrichen ist die Anstrichverträglichkeit zu prüfen. Bei Pulverlackbeschichtungen empfehlen wir generell eine Grundierung mit ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304. Probefläche anfertigen und Haftung überprüfen. Vgl. BFS-Merkblatt Nr. 24. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
<b>Zwischenbeschichtung</b>	<p><b>Notwendig nur für Zink, Aluminium und andere NE-Metalle:</b> 1 x ADLER KH-Mattlack 54801 ca. 3 h Trocknung</p>
<b>Schlussbeschichtung</b>	1 x ADLER KH-Mattlack 54801
<b>PFLEGE &amp; RENOVIERUNG</b>	
<b>Pflege &amp; Renovierung</b>	<p>Die Haltbarkeit hängt von vielen Faktoren ab: Diese sind insbesondere die Art der Bewitterung, konstruktiver Schutz, mechanische Belastung und die Wahl des verarbeiteten Farbtones; für eine lange Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflegearbeiten notwendig, dazu wird eine jährliche Wartung empfohlen.</p> <p>Bei Bedarf die noch intakten Flächen von Staub und Schmutz befreien und 1 x mit ADLER KH-Mattlack 54801 streichen.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
<b>BESTELLHINWEISE</b>	
<b>Gebindegrößen</b>	375 ml; 750 ml; 2,5 l
<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>	<p>Schwarz 54801</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.</li> <li>• Es empfiehlt sich zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.</li> </ul>
<b>Zusatzprodukte</b>	<p>ADLER Adlerol 80301 ADLER KH-Spritzverdünnung 80367 ADLER Metallgrund 54033 ff ADLER Unigrund 54065 ff ADLER Entfetter 80394 ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304</p>
<b>WEITERE HINWEISE</b>	
<b>Haltbarkeit/Lagerung</b>	<p>Mindestens 3 Jahre in original verschlossenen Gebinden.</p> <p>Wir empfehlen, den Inhalt angebrochener Gebinde in kleinere Gebinde umzufüllen, um ein Gelieren/Hautbildung zu vermeiden.</p>
<b>Technische Daten</b>	<p>VOC-Gehalt EU-Grenzwert für ADLER KH-Mattlack (Kat. A/i): 500 g/l (2010). ADLER KH-Mattlack enthält maximal 460 g/l VOC.</p>

---

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

---