

Ferro Rostschutz

4525003009 ff

Dekorativer, rostschützender Grund- und Decklack für **DIY und Gewerbe**.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Dekorativer Grund- und Decklack auf Basis spezieller Kunstharze, mit sehr gutem Korrosionsschutz; keine zusätzliche Grundierung notwendig; restrostverträglich. Sehr gute Wetterbeständigkeit. Umweltfreundlich durch höheren Festkörpergehalt und aromatenfreie Testbenzine als Lösungsmittel.

Anwendungsgebiete



- Dekorative Beschichtung von Eisen, Stahl, Zink und Aluminium im Innen- und Außenbereich z.B.: Zäune, Balkone und andere Metallteile.
- Für Blechdächer (mindestens 10° Neigung erforderlich).
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

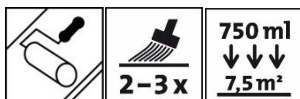
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 5 - 30°C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 50 – 80 %.

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Streichen	Rollen
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l) ¹⁾	ca. 10	

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.)



Überlackierbar

nach ca. 24 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 KH-Spritzverdünnung 80367.

UNTERGRUND**Untergrundart**

Eisen und Stahl, NE-Metalle sowie Hart-PVC

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 matt anschleifen. Mit sauberem Wasser nachwaschen.

Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe:

Mit Schleifvlies und ADLER Entfetter 80394 matt anschleifen. Mit sauberem Wasser nachwaschen.

Altanstriche:

Tragfähige Altanstriche anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundbeschichtung

1 x Ferro Rostschutz 4525003009 ff

Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe:

1 x Ferro Rostschutz 4525003009 ff

Wegen der Vielzahl an Kunststoffen wird eine Haftungsprüfung empfohlen.

Altanstriche:

Auf intakten Altanstrichen ist die Anstrichverträglichkeit zu prüfen.

Sonderfälle

Bei Pulverlackbeschichtungen empfehlen wir generell eine Grundierung mit ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304. Probefläche anfertigen und Haftung überprüfen. Vgl. BFS-Merkblatt Nr. 24.

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

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff

Bei Bedarf grundierte Fläche mit Körnung 240 anschleifen. Schleifstaub entfernen.

Zwischenbeschichtung

1 x Ferro Rostschutz 4525003009 ff (nur für Eisen und Stahl notwendig, um eine Trockenschichtstärke von mind. 160 µm zu erreichen)

Schlussbeschichtung

1 x Ferro Rostschutz 4525003009 ff

PFLEGE & RENOVIERUNG

Pflege & Renovierung

Bei Bedarf die noch intakten Flächen von Staub und Schmutz befreien und 1 x mit Ferro Rostschutz 4525003009 ff streichen.

Altanstriche mit Kö 120 anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen. Aufbau wie Neuanstrich.

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.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen 375 ml; 750 ml; 2,5 l;

Farbtöne	Oxidrot RAL 3009	4525003009
	Moosgrün RAL 6005	4525006005
	Silbergrau RAL 7001	4525007001
	Anthrazitgrau RAL 7016	4525007016
	Schokoladenbraun RAL8017	4525008017
	Tiefschwarz RAL 9005	4525009005
	Weißaluminium ca. RAL 9006	4525055307
	Reinweiß RAL 9010	4525009010
	Schmiede Antik	4525056404

- Für Farbtonstabilität 1 x ADLER Allwetterlack farblos verwenden.
- Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.
- Es empfiehlt sich zur Beurteilung des Endfarbtönen, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.
- Weiße Farbtöne neigen bei künstlicher Beleuchtung zur Farbtonveränderung. Diese für Kunstharzlacke typische Erscheinung kann durch Dunkellagerung und ammoniakhaltige Luft verstärkt werden.

Zusatzprodukte ADLER Entfetter 80394
ADLER KH-Spritzverdünnung 80367
ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung Mindestens 3 Jahre in original verschlossenen Gebinden.
Wir empfehlen, den Inhalt angebrochener Gebinde in kleinere Gebinde umzufüllen, um ein Gelieren/Hautbildung zu vermeiden.

Technische Daten VOC-Gehalt EU-Grenzwert für Ferro Rostschutz (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Ferro Rostschutz enthält maximal 470 g/l VOC.

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** abgerufen werden.

