

Kunstharz Mattlack

452409005 ff

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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Universell anwendbarer, matter, lösemittelbasierter, geruchsarmer Kunstharzdecklack. Gute Wetter- und Vergilbungsbeständigkeit. Das Produkt zeichnet sich durch rasche Trocknung, gute Kratzfestigkeit, hohe Deckkraft, hohe Füllkraft und optimalen Verlauf und gute Abrinnbeständigkeit aus. Umweltfreundlich durch höheren Festkörpergehalt und ohne den Zusatz von Testbenzinen als Lösemittel.

Anwendungsgebiete



- Für die Beschichtung von maßhaltigen Holzbauteilen und Metall im Innen- und Außenbereich z.B.: Fenster, Türen und Gartenmöbel.
- Das Produkt ist wegen möglicher Geruchsbelästigung nicht für Innenflächen von Möbeln und Schränken geeignet.

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. 14	

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)	nach ca. 2 – 3 h
Klebfrei	nach ca. 5 – 6 h
Überlackierbar	nach ca. 12 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



Reinigung mit ADLER Adlerol-Terpentinölersatz 80301.

UNTERGRUND

Untergrundart

Holz, Holzwerkstoffe, Metall, 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 2 beachten.

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

Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Holzfeuchte

Laubhölzer: 12 % +/- 2 %

Nadelhölzer: 15 % +/- 2 %

Untergrundvorbereitung

Holz und Holzwerkstoffe

Scharfe Kanten brechen, austretende Holzinhaltsstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen.

Eisen und Stahl

Metallisch blank entrostet. Restroststellen 1 x satt mit ADLER Ferrobloc streichen. Fettige oder ölige Verunreinigungen gründlich mit ADLER Entfetter 80394 entfernen.

Zink, Aluminium und andere NE-Metalle

Mit Schleifvlies und ADLER Entfetter 80394 anschleifen.

Kunststoffe

Mit Schleifvlies anschleifen.

Altanstriche

Tragfähige Altanstriche mit Körnung 120 anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESCHICHTUNGSaufbau	
Imprägnierung	Holz und Holzwerkstoffe aussen Bei Bedarf zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall 1 x mit Pullex Imprägnier-Grund 4436000200 imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse nach EN 350-2, 3 – 5). Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
Grundbeschichtung	Holz und Holzwerkstoffe 1 x ADLER Alkyd-Grund 54063 Eisen und Stahl innen 1 x ADLER Unigrund LM 54065 ff Eisen und Stahl außen 2 x ADLER Unigrund LM 54065 ff Edelstahl Edelstahl sehr gut matt anschleifen und innerhalb 60 Minuten mit ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 grundieren. Zink 2 x ADLER Unigrund LM 54065 ff Aluminium und andere NE-Metalle 1 x ADLER Unigrund LM 54065 ff Eloxiertes Aluminium Eloxiertes Aluminium sehr gut matt anschleifen und innerhalb 60 Minuten mit ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 grundieren. Kunststoffe 1 x ADLER Unigrund LM 54065 ff Wegen der Vielzahl an Kunststoffen wird eine Haftungsprüfung empfohlen. Altanstriche Bei tragfähigen, intakten Altanstrichen ist keine Grundbeschichtung erforderlich, aber die Anstrichverträglichkeit zu prüfen. Schadstellen in nicht intakten Altanstrichen sind an den jeweiligen Untergrund angepasst vorzubehandeln. Aufbau wie Neuanstrich. Pulverlack 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.
Zwischenschliff	Kö 240 Schleifstaub entfernen.
	
Zwischenbeschichtung	1 x ADLER Kunstharz Mattlack 452409005 ff Zwischentrocknung: ca. 12 h
Schlussbeschichtung	1 x ADLER Kunstharz Mattlack 452409005 ff

PFLEGE & RENOVIERUNG

Pflege & Renovierung

Die Haltbarkeit hängt von vielen Faktoren ab: Diese sind insbesondere die Art der Bewitterung, konstruktiver Schutz, mechanische Belastung und die Wahl des verarbeiteten Farbtönen; für eine lange Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflegearbeiten notwendig, dazu wird eine jährliche Wartung empfohlen.

Bei Bedarf die noch intakten Flächen von Staub und Schmutz befreien und ein- bis zweimal mit ADLER Kunstharz Mattlack 452409005 ff streichen.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

375 ml; 750 ml; 2,5 l (nur Weiß);

Farbtöne/Glanzgrade

Weiß W10	4524050000
Tiefschwarz RAL 9005	4524009005

- 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 Adlerol-Terpentinölersatz 80301
 ADLER Alkyd-Grund 54063 (Holz)
 ADLER Ferrobloc 41108
 ADLER Unigrund LM 54065 ff
 ADLER Entfetter 80394
 ADLER 2K-Epoxy-Grund 68304
 Pullex Imprägnier-Grund 4436000200 (Holz)

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung

Mindestens 3 Jahre in original verschlossenen Gebinden.

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

Technische Daten

VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für ADLER Kunstharz Mattlack (Kat. A/d): 300 g/l (2010). ADLER Kunstharz Mattlack enthält maximal 300 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.