

ADLER Acryl-Klarlack

3004050252 ff

Wasserbasierter **Klarlack** mit Grundierwirkung für **DIY und Gewerbe**

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

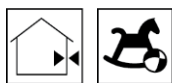
Farbloser, leicht zu verarbeitender, wasserbasierter, wahlweise glänzender oder matter Grund- und Decklack für innen und außen mit sehr guten Allroundeigenschaften. Universelle Anwendung auf diversen Untergründen. Das geruchsarme und umweltschonende Produkt ist blockfest und nicht vergilbend. Ausgezeichnete Wetterbeständigkeit und Dauerelastizität.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **DIN 53160/1 und DIN 53160/2** Schweiß- und Speichelechtheit
- **ÖNORM EN 71-3** Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

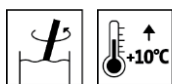
Anwendungsgebiete



- Farbloser Schutzlack für innen und außen auf maßhaltigen Holzbauteilen, Aluminium, Zink, Hart-PVC und tragfähigen Beschichtungen.
- Nicht direkt auf Eisen und Stahl verwenden.
- Für die Lackierung von Kinderspielzeug geeignet.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 10 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 – 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %
- Harzfluss kann anstrichtechnisch nicht vermieden werden.
- Für Wasserlacke geeignete Dichtprofile und Abdeckklebebänder verwenden.
- Für die Applikation durch Streichen wird ein Acrylpinsel empfohlen. Rollen erfolgt mittels Kurzhaar-Roller.

Auftragstechnik

Auftragsverfahren	Streichen	Rollen
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l) ¹⁾	ca. 8 – 10	

Das Produkt ist streichfertig eingestellt.

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. 6 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).

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

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

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.

Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Holzfeuchte

Laubhölzer: 12 % +/- 2 %

Nadelhölzer: 15 % +/- 2 %

Untergrundvorbereitung**Holz und Holzwerkstoffe**

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

Holzschliff Körnung 120 – 150

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.

Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe

Mit Schleifvlies und ADLER Entfetter 80394 matt anschleifen.

Altanstriche

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

Bitte die jeweiligen Merkblätter der Produkte beachten.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

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 Merkblätter der Produkte beachten.

Grundbeschichtung**Holz und Holzwerkstoffe innen****Farblos**

1 x ADLER Acryl-Klarlack 3004050252 ff

Deckend

1 x ADLER 5in1 Buntlack 4132001021

Holz und Holzwerkstoffe außen

1 x ADLER 5in1 Buntlack 4132001021

Eisen und Stahl

1 x ADLER 5in1 Buntlack 4132001021

Edelstahl

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

Aluminium und andere NE-Metalle

1 x ADLER 5in1 Buntlack 4132001021

Eloxiertes Aluminium

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

Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe

1 x ADLER 5in1 Buntlack 4132001021

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 ff. Probefläche anfertigen und Haftung überprüfen. Vgl. BFS-Merkblatt Nr. 24.

Bitte die jeweiligen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff

Bei Bedarf grundierte Fläche mit Kö 240 anschleifen.

Schleifstaub entfernen.

Zwischenbeschichtung**deckend für innen und außen**

1 x ADLER 5in1 Buntlack 4132001021

Bitte die jeweiligen Merkblätter der Produkte beachten.

Schlussbeschichtung**Farblos**

1 - 2 x ADLER Acryl-Klarlack 3004 ff

Deckend

1 - 2 x ADLER Acryl-Klarlack 3004 ff

Bitte die jeweiligen Merkblätter der Produkte beachten.

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 Farbtones; 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 1 – 2 x mit ADLER Acryl-Klarlack 3004 ff streichen.

Bei Renovierungsarbeiten der Außenfläche von maßhaltigen Holzbauteilen (Fenster und Haustüren) muss die Beschichtung der Innenseite überprüft und ggf. im gleichen System mitbeschichtet werden.

Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen - Instandhaltung und Renovierung**“.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

125 ml; 375 ml; 750 ml;

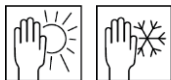
Farbtöne/Glanzgrade

Farblos Glänzend
Farblos Matt

3004050252
3004050253

Zusatzprodukte

Pullex Imprägnier-Grund 4436000200 (Holz außen)
ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 (eloxiertes Aluminium und Edelstahl)
ADLER Abbeizer-Express 8313000300
ADLER Entfetter 80394

WEITERE HINWEISE**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 3 Jahre in original verschlossenen Gebinden.

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

Technische Daten

VOC-Gehalt EU-Grenzwert für ADLER Acryl-Klarlack glänzend (Kat. A/e): 130 g/l (2010). ADLER Acryl-Klarlack glänzend enthält maximal 40 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.