

Acryl-Klarlack glänzend

3004050252

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

PRODUKTDESCHEIBUNG

Allgemeines

Farbloser, leicht zu verarbeitender, wasserbasierter glänzender 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 Dauerelelastizität.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **ÖNORM EN 71-3** Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)
- **ÖNORM S 1555** bzw. **DIN 53160** Schweiß- und Speichelechtheit
- **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.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

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 Abdeckklebebander 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.)

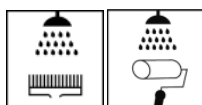


Überlackierbar	nach ca. 6 h
----------------	--------------

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 Acryl-Klarlack glänzend 3004050252 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-Epoxigrund 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-Epoxigrund 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-Epoxigrund 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 Acryl-Klarlack glänzend 3004050252

Deckend

1 – 2 x Acryl-Klarlack glänzend 3004050252

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 Acryl-Klarlack glänzend 3004050252 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**

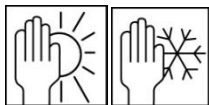
125 ml; 375 ml; 750 ml;

Farbtöne/Glanzgrade

Farblos glänzend 3004050252

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 Acryl-Klarlack glänzend (Kat. A/e): 130 g/l (2010). 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.