

5in1-Buntlack glänzend

4134006005 ff

Universeller glänzender Grund- und Decklack mit Grundierwirkung für DIY und Gewerbe

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

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 Dauerelastizität. Gute Isolierwirkung gegen Holzinhaltstoffe. Gute Rostschutzwirkung.

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



- Rationelle Beschichtung auf Holz, Metall, Hart-PVC und tragfähigen Altbeschichtungen für außen und innen.
- Maßhaltige Holzbauteile wie Holzfenster, Haustüren oder Garagentore.
- Für nichtmaßhaltige Holzbauteile im Außenbereich empfehlen wir Pullex Holzfarbe 4451050000 ff.
- 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.)

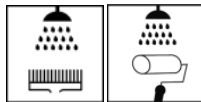


Überlackierbar	nach ca. 6 h
----------------	--------------

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.

Bitte ÖNORM B2230 Teil 1 und 3 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 Holzinhaltstoffe, wie z. B. Harze und Harzgallen, entfernen.

Holzschliff Körnung 120 – 150

Eisen und Stahl (nur innen)

Metallisch blank entrostet. Restrost 1 x satt mit ADLER Ferroblock 41108 streichen. 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

Mit Kö 120 anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen. Aufbau wie Neuanstrich. Auf intakten Altanstrichen ist die Anstrichverträglichkeit zu prüfen.

Bitte die jeweiligen Merkblätter der Produkte beachten.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Grundbeschichtung**

1 x ADLER 5in1-Buntlack glänzend 4134006005 ff

Holz im Außenbereich

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).

Sonderfälle

Bei Pulverlackbeschichtungen empfehlen wir generell eine Grundierung mit ADLER 2K-Epoxygrund 68304 ff. 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-Epoxygrund 68304 ff grundieren.

Bitte die jeweiligen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff

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

**Zwischen-
Schlussbeschichtung**

1 – 2 x ADLER 5in1-Buntlack glänzend 4134006005 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 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 x mit ADLER 5in1-Buntlack glänzend 4134006005 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.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

125 ml; 375 ml; 750 ml; 2,5 l;

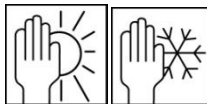
Farbtöne/Glanzgrade

Moosgrün RAL 6005	4134006005
Tiefschwarz RAL 9005	4134009005
Verkehrsweiß RAL 9016	4134009016

- Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.
- Es empfiehlt sich zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.

Zusatzprodukte

Pullex Imprägniergrund 4436000200 (Holz außen)
 Pullex Holzfarbe 4451050000 ff
 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 5in1-Buntlack glänzend (Kat. A/i):
 140 g/l (2010). ADLER 5in1-Buntlack glänzend enthält maximal 50 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.