

Kunstharz Glanzlack

4523001021 ff

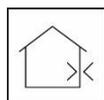
Glänzender, lösemittelbasierter **Kunstharzdecklack** für **innen und außen auf Holz und Metall** für **DIY und Gewerbe**

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

Universell anwendbarer, glänzender, lösemittelbasierter, geruchsarmer Kunstharzdecklack (~~Decopaint 2010~~ konform). Gute Wetter- und Vergilbungsbeständigkeit und hohe Glanzerhaltung. Das Produkt zeichnet sich durch rasche Trocknung, gute Kratzfestigkeit, hohe Deckkraft, hohe Füllkraft, 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.

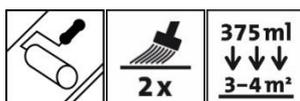
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Verarbeitung nicht bei Temperaturen unter + 5 °C, jedoch nicht über 30 °C und/oder relativer Luftfeuchte > 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 Holzinhaltstoffe 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.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundbeschichtung**Holz, Holzwerkstoffe**

1 x ADLER Alkyd-Grund 54063

Rohe Nadelhölzer bzw. pilzempfindliche Hölzer im Außenbereich vorab 1 x mit Pullex Imprägnier-Grund 4436000200 streichen.

Eisen und Stahl

Innenbereich: 1 x ADLER Unigrund LM 54065 ff

Außenbereich: 2 x ADLER Unigrund LM 54065 ff

Zink

2 x ADLER Unigrund LM 54065 ff

Aluminium und andere NE-Metalle

1 x ADLER Unigrund LM 54065 ff

Kunststoffe

1 x ADLER Unigrund LM 54065 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

Körnung 240

Schleifstaub entfernen.

Zwischenbeschichtung

1 x Kunstharz Glanzlack 4523001021 ff

Zwischentrocknung: ca. 12 h

Schlussbeschichtung

1 x Kunstharz Glanzlack 4523001021 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 ein- bis zweimal mit Kunstharz Glanzlack 4523001021 ff streichen.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLMHINWEISE

Gebindegrößen

375 ml; 750 ml; 2,5 l (nur Weiß);

Farbtöne

Weiß W10	4523050000
Rapsgelb RAL 1021	4523001021
Verkehrsrot RAL 3020	4523003020
Feuerrot RAL 3000	4523003000
Enzianblau RAL 5010	4523005010
Laubgrün RAL 6002	4523006002
Moosgrün RAL 6005	4523006005
Silbergrau RAL 7001	4523007001
Lichtgrau RAL 7035	4523007035
Nussbraun RAL 8011	4523008011
Cremeweiß RAL 9001	4523009001
Tiefschwarz RAL 9005	4523009005

- 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.
- 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-Epoxi-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 Kunstharz Glanzlack (Kat. A/d):
300 g/l (2010). Kunstharz Glanzlack 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.adlerlacke.com abgerufen werden.
