

Kunstharz Glanzlack

4523

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

PRODUKTBEschREIBUNG

Allgemeines

Universell anwendbarer, glänzender, lösemittelbasierter, geruchsarmer Kunstharzdecklack. 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.

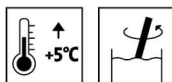
Anwendungsgebiete



- 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.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 5 – 30°C bei rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.

Auftragstechnik



| Auftragsverfahren | Streichen | Rollen |
|--|-----------|--------|
| Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l) ¹⁾ | ca. 14 | |

Die Form und die Beschaffenheit 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 Stunden |
| Klebfrei | nach ca. 5 Stunden |
| Überlackierbar | nach ca. 12 Stunden |

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!

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Adlerol-Terpentinölersatz 80301 bzw. ADLER Pinselreiniger 8079.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir ADLER Abbeizer Express 8313.

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.

Fettige oder ölige Verunreinigungen gründlich mit Entfetter 80394 entfernen.

Zink, Aluminium und andere NE-Metalle

Mit Schleifvlies und Entfetter 80394 matt anschleifen.

Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe

Mit Schleifvlies und ADLER Entfetter 80394 matt anschleifen.

Altanstriche

Tragfähige Altanstriche mit Körnung 220 anschleifen und reinigen.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Imprägnierung

Bei Bedarf im Außenbereich zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall 1 x mit Pullex Imprägnier-Grund 4436 imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse 3-5 nach EN 350).

Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Grundbeschichtung**Holz und Holzwerkstoffe**

1 x Alkyd-Grund 4501

Eisen und Stahl

Innenbereich: 1 x Unigrund LM 4516

Außenbereich: 2 x Unigrund LM 4516

Zink

2 x Unigrund LM 4516

Aluminium und andere NE-Metalle

1 x Unigrund LM 4516

Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe

1 x Unigrund LM 4516

Wegen der Vielzahl an Kunststoffen wird eine Haftungsprüfung empfohlen.

Altanstriche

Auf intakten Altanstrichen ist die Anstrichverträglichkeit zu prüfen.

Bei Pulverlackbeschichtungen empfehlen wir generell eine Grundierung mit 2K-Epoxi-Grund 5604. Probefläche anfertigen und Haftung überprüfen. Vgl. BFS-Merkblatt Nr. 24.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff

Körnung 240

Schleifstaub entfernen.

Zwischenbeschichtung

1 x Kunstharz Glanzlack 4523

Zwischentrocknung: ca. 12 Stunden

Schlussbeschichtung

1 x Kunstharz Glanzlack 4523

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 Kunstharz Glanzlack 4523 beschichten.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLMHINWEISE**Gebindegrößen**

375 ml; 750 ml; 2,5 l (nur weiß);

Farbtöne

| | |
|---------------------|------------|
| Weiß | 4523050000 |
| RAL1021 Rapsgegelb | 4523001021 |
| RAL3020 Verkehrsrot | 4523003020 |
| RAL3000 Feuerrot | 4523003000 |
| RAL5010 Enzianblau | 4523005010 |
| RAL6002 Laubgrün | 4523006002 |
| RAL6005 Moosgrün | 4523006005 |
| RAL7001 Silbergrau | 4523007001 |
| RAL7035 Lichtgrau | 4523007035 |
| RAL8011 Nussbraun | 4523008011 |
| RAL9001 Cremeweiß | 4523009001 |
| RAL9005 Tiefschwarz | 4523009005 |

- 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

Adlerol-Terpentinölersatz 80301
 Alkyd-Grund 4501
 Unigrund LM 4516
 Entfetter 80394
 2K-Epoxi-Grund 5604
 Pullex Imprägnier-Grund Farblos 4436

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 290 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.
