

**ADLER Brilliantalkyd****4503**

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

**PRODUKTBE SCHREIBUNG****Allgemeines**

Universell anwendbarer, glänzender, lösemittelbasierter Kunstharzdecklack. Gute Wetter- und Vergilbungsbeständigkeit sowie hohe Glanzerhaltung. Das Produkt zeichnet sich durch gute Trocknung, gute Kratzfestigkeit, hohe Deckkraft, hohe Füllkraft, optimalen Verlauf und gute Abrinnbeständigkeit aus. Umweltfreundlich durch höheren Festkörpergehalt und aromatenfreie Testbenzine als Lösemittel.

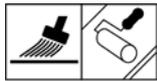
**Anwendungsgebiete**

- Für die Beschichtung von Holz und Metall im Außen- und Innenbereich
- Das Produkt ist wegen möglicher Geruchsbelästigung nicht für Innenflächen von Möbeln und Schränken geeignet.

**VERARBEITUNG****Verarbeitungshinweise**

**Das Verspritzen ist nur in Spritzkabinen erlaubt, die der VOC-Richtlinie unterliegen.**

- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 5 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 – 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.

**Auftragstechnik**

20% 80367



Auftragsverfahren	Streichen	Rollen	Becherpistole
Spritzdüse (Ø mm)	-	-	1,8 - 2
Spritzdruck (bar)	-	-	2 – 2,5
Verdünnung	-	-	KH-Spritz-Verdünnung 80367
Verdünnungszugabe in %	-	-	20
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	ca. 14		ca. 11
<sup>1)</sup> Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust			

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!

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

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

Mit ADLER 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.

Bitte BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten.

**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.

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.

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 ADLER Alkyd-Grund 4501

Rohe Nadelhölzer bzw. pilzempfindliche Hölzer im Außenbereich vorab 1 x mit Pullex Imprägnier-Grund 4436 streichen.

**Eisen und Stahl**

Innenbereich: 1 x ADLER Metallgrund 4512 oder ADLER Unigrund LM 4516

Außenbereich: 2 x ADLER Metallgrund 4512 oder ADLER Unigrund LM 4516

**Zink**

2 x ADLER Unigrund LM 4516 oder ADLER 2K-Epoxi-Grund 5604.

**Aluminium und andere NE-Metalle**

1 x ADLER Unigrund LM 4516 oder ADLER 2K-Epoxi-Grund 5604.

Eloxiertes Aluminium und Edelstahl sehr gut matt anschleifen und innerhalb 60 Minuten mit ADLER 2K-Epoxi-Grund 5604 grundieren.

**Kunststoffe**

1 x ADLER Unigrund LM 4516 oder ADLER 2K-Epoxi-Grund 5604.

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 ADLER 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 ADLER Brilliantalkyd 4503  
Zwischentrocknung: ca. 12 h

**Schlussbeschichtung**

1 x ADLER Brilliantalkyd 4503

**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 Brilliantalkyd 4503 streichen.

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

Bitte beachten Sie unsere **ARL 504 - Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen - Instandhaltung und Renovierung**

**BESTELLHINWEISE****Gebindegrößen**

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

**Farbtöne/Glanzgrade**

Weiß W10	52301	Moosgrün RAL 6005	52317
Rapsgebl RAL 1021	52311	Nussbraun RAL 8011	52320
Verkehrsrot RAL 3020	52312	Tiefschwarz RAL 9005	52322
Feuerrot RAL 3000	52313	Silbergrau RAL 7001	52323
Enzianblau RAL 5010	52314	Lichtgrau RAL 7035	52324
Laubgrün RAL 6002	52316	Cremeweiß RAL 9001	52325

**Color4You**

Weitere Farbtöne sind über das **ADLER Farbmischsystem Color4you** mischbar.

**Basislacke:**

Weiß W10	52301	Basis W30	52304
Basis W15	52300	Basisgelb	52305
Basis W20	52302	Basisrot	52306

- 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.
- Weiß und von weiß abgeleitete Farbtöne neigen bei künstlicher Beleuchtung zur Farbtonveränderung. Diese für Kunstharzlacke typische Erscheinung kann durch Dunkellagerung und ammoniakhaltige Luft verstärkt werden.

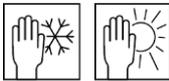
- Systembedingt weisen brillante und intensive Farbtöne unter Umständen ein geringeres Deckvermögen auf.
- Abgetönte Produkte bitte innerhalb von 3 Monaten verarbeiten

### Zusatzprodukte

ADLER Adlerol-Terpentinölersatz 80301  
 ADLER KH-Spritzverdünnung 80367  
 ADLER Pinselreiniger 8079  
 ADLER Abbeizer Express 8313  
 ADLER Metallgrund 4512  
 ADLER Alkyd-Grund 4501  
 ADLER Unigrund LM 4516  
 ADLER 2K-Epoxi-Grund 5604  
 ADLER Entfetter 80394  
 Pullex Imprägnier-Grund 4436

### WEITERE HINWEISE

#### Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 5 Jahre in original verschlossenen Gebinden.

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

Wir empfehlen, den Inhalt angebrochener Gebinde in kleinere Gebinde umzufüllen, um ein Gelieren/eine Hautbildung zu vermeiden.

#### Technische Daten

VOC-Gehalt EU-Grenzwert für ADLER Brilliantalkyd (Kat. A/d):  
 300 g/l (2010). ADLER Brilliantalkyd enthält  
 maximal 300 g/l VOC.

#### GISCODE

BSL20

#### 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](http://www.adler-lacke.com)** abgerufen werden.

Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden; dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.