

ADLER Brilliantalkyd

52301 ff

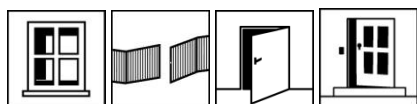
Glänzender, lösemittelbasierter **Kunstharzdecklack** für **innen und außen auf Holz und Metall** für **DIY und Gewerbe**

PRODUKTDESCHEIBUNG

Allgemeines

Universell anwendbarer, glänzender, lösemittelbasierter Kunstharzdecklack (VOC-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 aromatenfreie Testbenzine als Lösemittel. Geruchsarm.

Anwendungsgebiete



- Für die Beschichtung von Holz und Metall im Innen- und Außenbereich
- Das Produkt ist wegen möglicher Geruchsbelastigung nicht für Innenflächen von Möbeln und Schränken geeignet.

VERARBEITUNG

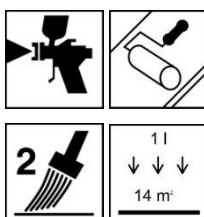
Verarbeitungshinweise



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

- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Verarbeitung nicht bei Temperaturen unter + 5 °C, jedoch nicht über 30 °C und/oder relativer Luftfeuchte > 80 %.

Auftragstechnik



Auftrags- verfahren	Streichen	Rollen	Becherpistole
Spritzdüse (Ø mm)	-	-	1,8 - 2
Spritzdruck (bar)	-	-	2 – 2,5
Verdünnung	-	-	KH-Spritz- Verdünnung 80367
Verdünn- zugabe in %	-	-	20
Ergiebigkeit pro Auftrag (m²/l) ¹⁾	ca. 14		ca. 11
¹⁾ 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

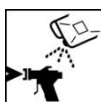
(bei 23 °C und 50 % r.F.)



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!

Reinigung der Arbeitsgeräte

Mit ADLER Adlerol aromatenfrei 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 Holzinhaltsstoffe 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 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 und 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 Metallgrund 54033 ff oder ADLER Unigrund LM 54065 ff Außenbereich: 2 x ADLER Metallgrund 54033 ff oder ADLER Unigrund LM 54065 ff Zink 2 x ADLER Unigrund LM 54065 ff oder ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304. Aluminium und andere NE-Metalle 1 x ADLER Unigrund LM 54065 ff oder ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304. Eloxiertes Aluminium und Edelstahl sehr gut matt anschleifen und innerhalb 60 Minuten mit ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 grundieren. Kunststoffe 1 x ADLER Unigrund LM 54065 ff oder ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304. 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 68304. 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 52301 ff Zwischentrocknung: ca. 12 h
Schlussbeschichtung	1 x ADLER Brilliantalkyd 52301 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 Brilliantalkyd 52301 ff streichen.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen Balkone – Vordächer – Holzverkleidungen – Holzhäuser 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.

Zusatzprodukte

ADLER Adlerol aromatenfrei 80301
 ADLER KH-Spritzverdünnung 80367 (Spritzauftrag)
 ADLER Alkyd-Grund 54063 (Holz)
 ADLER Metallgrund 54033 ff (Metall)
 ADLER Unigrund LM 54065 ff
 ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304
 ADLER Entfetter 80394
 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 ADLER Brilliantalkyd (Kat. A/d):
300 g/l (2010). ADLER Brilliantalkyd enthält
maximal 300 g/l VOC.

**Sicherheitstechnische
Angaben**

Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt, die aktuelle Version kann im Internet unter **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 – EN 141/EN 143) gewährleistet.
