

## ADLER Varicolor Farblos

## 4161

Wasserbasierter Klarlack für DIY und Gewerbe

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

#### Allgemeines

Farbloser, wasserbasierter, wahlweise glänzender oder matter Grund- und Decklack für innen bzw. Schutzlack für lackierte Oberflächen innen und außen. Das geruchsarme und umweltschonende Produkt ist blockfest, nicht vergilbend und leicht zu verarbeiten. Ausgezeichnete Wetterbeständigkeit und Dauerelastizität.

Frei von chemischen Holzschutzmitteln.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2** Schweiß- und Speichelechtheit
- **ÖNORM EN 71-3** Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

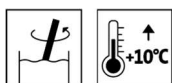
#### Anwendungsgebiete



- Farbloser Schutzlack für deckend lackierte Oberflächen im Innen- und Außenbereich.
- Für die Lackierung von normal beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau.
- Für die Lackierung von Kinderspielzeug geeignet.
- Nicht direkt auf Eisen und Stahl verwenden.

### 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 Abdeckklebebänder verwenden. Dichtprofile mit Weichmachern neigen in Verbindung mit Lacken zum Verkleben.
- Geeignete Streich- und Rollwerkzeuge für wasserbasierte Lacke verwenden.

- Nicht zu lackierende Gegenstände sorgfältig abdecken und abkleben.
- Durch Anlegen von Probeflächen ist die Verträglichkeit, Haftung und der Farbton mit dem Untergrund zu prüfen.

**Auftragstechnik**



Auftragsverfahren	Streichen	Rollen
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	ca. 8 – 10	

**Das Produkt ist verarbeitungsfertig 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 Stunden
----------------	--------------------

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.

**Reinigung der Arbeitsgeräte**



Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Abbeizer-Express 8313.

**UNTERGRUND**

**Untergrundart**

Holz, Holzwerkstoffe, lackierte Oberflächen

**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 B 3430, Teil 1 und ÖNORM B 2230, Teil 1 beachten.

Die aktuellen BFS Merkblätter sowie die VOB, Teil C, DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten sind zu beachten.

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**

Metallisch blank entrostern.  
 Fettige oder ölige Verunreinigungen gründlich mit Entfetter 8009 entfernen.

**Zink, Aluminium und andere NE-Metalle**

Mit Schleifvlies und Entfetter 8009 matt anschleifen.

**Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe**

Mit Schleifvlies und Entfetter 8009 matt anschleifen.

**Altanstriche**

Tragfähige Altanstriche mit Körnung 120 anschleifen und reinigen.

**Lackierte Oberflächen**

Mit Körnung 240 - 280 anschleifen und reinigen.

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Allgemeines**

Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch.

**Imprägnierung****Holz und Holzwerkstoffe**

Bei Bedarf im Außenbereich zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall 1 x mit Pullex Aqua-IG 5357 imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse 3-5 nach EN 350-2).

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

**Grundbeschichtung****Holz und Holzwerkstoffe innen****Farblos**

1 x ADLER Varicolor Farblos 4161

**Holz und Holzwerkstoffe innen und außen****Deckend**

*Buntfarbtöne:* 1 x ADLER Varicolor 4117

*Weiß & Pastellfarbtöne:* 1 x Aqua-Isoprimmer PRO 4123

**Eisen und Stahl**

*Innenbereich:* 1 x ADLER Varicolor 4117

*Außenbereich:* 1 x satt ADLER Varicolor E20 4139 abgetönt (optional kann Aqua-Multiprimmer PRO 4129 verwendet werden)

**Zink, Aluminium und andere NE-Metalle**

1 x ADLER Varicolor 4117

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

**Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe**

1 x ADLER Varicolor 4117

Wegen der Vielzahl an Kunststoffen wird eine Haftungsprüfung empfohlen.

**Altanstriche:**

Bei tragfähigen, intakten Altanstrichen ist keine Grundbeschichtung erforderlich, aber die Anstrichverträglichkeit zu prüfen.

Schadstellen in nicht intakten Altanstrichen sind an den jeweiligen Untergrund angepasst vorzubehandeln. Aufbau wie Neuanstrich.

**Pulverlack:**

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

Bitte die jeweiligen Merkblätter der Produkte beachten.

**Zwischenschliff**

Bei Bedarf mit Körnung 240 anschleifen.  
Schleifstaub entfernen.

**Zwischenbeschichtung****Deckend für innen und außen**

1 x ADLER Varicolor 4117

Bitte die jeweiligen Merkblätter der Produkte beachten.

**Schlussbeschichtung****Farblos für innen**

1 - 2 x ADLER Varicolor Farblos 4161

**Deckend für innen und außen als Schutzlack**

1 - 2 x ADLER Varicolor Farblos 4161

**PFLEGE & RENOVIERUNG****Pflege & Renovierung**

Die Haltbarkeit von Außenbauteilen aus Holz 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 eine regelmäßige Kontrolle, Wartung und gegebenenfalls Instandsetzungsmaßnahmen erforderlich.

Bei Bedarf die noch intakten Flächen von Staub und Schmutz befreien und 1 – 2 x mit ADLER Varicolor Farblos 4161 streichen.

**BESTELLMHINWEISE****Gebindegrößen**

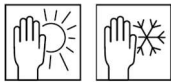
125 ml; 375 ml; 750 ml; 2,5l

**Farbtöne/Glanzgrade**

Farblos, Glänzend	4161050252
Farblos, Matt	4161050253

**Zusatzprodukte**

Pullex Aqua-IG 5357 (Holz außen)  
2K-Epoxi-Grund 5604 (eloxiertes Aluminium und Edelstahl)  
ADLER Varicolor 4117  
ADLER Varicolor E20 4139  
Aqua-Isoprimer Pro 4123  
Abbeizer-Express 8313  
Entfetter 8009

**WEITERE HINWEISE****Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 3 Jahre in original verschlossenen Gebinden.

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

Inhalt angebrochener Gebinde möglichst rasch verarbeiten.

**Technische Daten**

VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für ADLER Varicolor Farblos (Kat. A/e): 130 g/l (2010). ADLER Varicolor Farblos enthält maximal 40 g/l VOC.
------------	--

**GISCODE**

BSW20

---

**Deklaration der Inhaltstoffe  
gemäß VdL-RL 01**

Acrylat-Copolymer-Dispersion, Wasser, Glykole und Glykolether, Rheologie-, Grenzflächen- und Netzmittel-Additive, Neutralisationsmittel, Entschäumungsmittel (Antischaummittel), Konservierungsmittel.

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Information für Allergiker unter Telefon-Nr. +43 5242 6922-713.**

---

**Sicherheitstechnische  
Angaben**

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 / P3 verwenden.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.

Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden.

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben, flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.

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.

---