

## ADLER Varicolor

## 41201 ff

Universeller Grund- und Decklack mit Grundierwirkung für DIY und Gewerbe

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

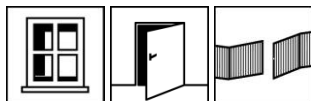
Leicht zu verarbeitender, wasserbasierter Grund- und Decklack für innen und außen mit sehr guten Allroundeigenschaften. Universelle Anwendung auf diversen Untergründen. Das geruchsarme und umweltschonende Produkt ist blockfest und nicht vergilbend. Ein Effektlack mit grober Glimmerstruktur lässt sich mit der Basis E20 realisieren.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- Ausgezeichnete Wetterbeständigkeit und Dauerelastizität
- Sehr gute Isolierwirkung gegen Holzinhaltsstoffe
- Gute Rostschutzwirkung
- Hitzebeständig bis ca. 100 °C (Heizkörper)
- **ÖNORM EN 71-3** Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)
- **ÖNORM S 1555** bzw. **DIN 53160** Schweiß- und Speichelechtheit
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

#### Anwendungsgebiete



- Rationelle Beschichtung auf Holz, Metall, Hart-PVC und tragfähigen Altbeschichtungen für außen und innen.
- Für nichtmaßhaltige Holzbauteile im Außenbereich empfehlen wir Pullex Color 50530 ff oder Pullex Aqua-Color 53331 ff.
- Für Blechdächer empfehlen wir ADLER Ferro GSX 54120 ff.
- Waagrechte Verblechungen mit ADLER Ferrocolor 54111 ff oder ADLER Ferro GSX 54120 ff beschichten.
- Bei starker Bewitterung auf Metall empfehlen wir, die Basis E20 zu verwenden. Besonders geeignet für Kunstschmiedearbeiten, wie Gitter, Zäune oder Grabkreuze.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

### VERARBEITUNG

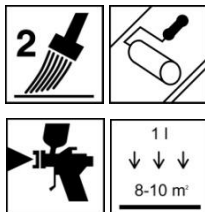
#### Verarbeitungshinweise



- 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.
- Für die Applikation durch Streichen wird ein Acrylpinsel empfohlen. Rollen erfolgt mittels Kurzhaar-Roller.

### Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Streichen	Rollen	Becherpistole
Spritzdüse (Ø mm)	-	-	1,8 - 2
Spritzdruck (bar)	-	-	3 - 4
Verdünnung	-	-	Wasser
Verdünnungszugabe in %	-	-	0 - 10
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	ca. 8 - 10		ca. 8
<sup>1)</sup> Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust			

### Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

Die Beschaffenheit und Art 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 h
----------------	--------------

Die genannten Zahlen sind richtungsweisend. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

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

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

### Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Angetrocknete Farbreste mit ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 entfernen.

## UNTERGRUND

### Untergrundart

Holz, Holzwerkstoffe, Metall, Hart-PVC

### Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber und frei von trennenden Substanzen sein (Wachs, Fett) sowie auf Tragfähigkeit und Eignung geprüft werden.

Bitte ÖNORM B2230 Teil 1 und 3 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.

Holzschliff Körnung 120 – 150

**Eisen und Stahl**

Metallisch blank entrostet, Öl- und Fettreste 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**

Mit Kö 120 anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

Bitte die jeweiligen Merkblätter der Produkte beachten.

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Grundbeschichtung****Holz und Holzwerkstoffe**

1 x ADLER Varicolor 41201 ff

Zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall 1 x mit Pullex Aqua-Imprägnierung 51320 imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse nach EN 350-2, 3 – 5).

**Eisen und Stahl**

*Innenbereich:* 1 x ADLER Varicolor 41201 ff

*Außenbereich:* 1 x satt ADLER Varicolor E20 41206 abgetönt (Optional kann ADLER Acryl-Unigrund 41191 ff verwendet werden)

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

1 x ADLER Varicolor 41201 ff

Eloxiertes Aluminium und Edelstahl sehr gut matt anschleifen und innerhalb 60 Minuten mit ADLER 2K-Epoxigrund 68304 grundieren.

**Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe**

1 x ADLER Varicolor 41201 ff

Wegen der Vielzahl an Kunststoffen wird eine Haftungsprüfung empfohlen.

**Altanstriche:**

1x ADLER Varicolor 41201 ff

Auf intakten Altanstrichen ist die Anstrichverträglichkeit zu prüfen.

Bei Pulverlackbeschichtungen empfehlen wir generell eine Grundierung mit ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 ff. Probefläche anfertigen und Haftung überprüfen. Vgl. BFS-Merkblatt Nr. 24.

Bitte die jeweiligen Merkblätter der Produkte beachten.

**Zwischenschliff**

Bei Bedarf grundierte Fläche mit Kö 240 anschleifen. Schleifstaub entfernen.

Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.

**Zwischenbeschichtung**

1 x ADLER Varicolor 41201 ff (nur für Eisen und Stahl im Außenbereich notwendig)

---

**Schlussbeschichtung** 1 x ADLER Varicolor 41201 ff

---

## PFLEGE & RENOVIERUNG

---

### Pflege

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.

Bei Bedarf die noch intakten Flächen von Staub und Schmutz befreien und 1 x mit ADLER Varicolor 41201 ff streichen.

---

### Renovierung

Altanstriche mit Kö 120 anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen. Aufbau wie Neuanstrich.

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

---

## BESTELLHINWEISE

---

### Gebindegrößen

125 ml (nur Standardfarbtöne);  
375 ml; 750 ml;  
2,5 l (bei Standardtöne nur RAL 6005 und RAL 9005);  
10 l (nur Weiß W10)

---

### Farbtöne/Glanzgrade

#### Standardfarbtöne:

Farblos glänzend	41220	Farblos matt	41221
Weiß W10	41201	Anthrazitgrau RAL 7016	41215
Rapsgegelb RAL 1021	41211	Lichtgrau RAL 7035	41216
Verkehrsrot RAL 3020	41212	Nussbraun RAL 8011	41217
Enzianblau RAL 5010	41213	Cremeweiß RAL 9001	41218
Moosgrün RAL 6005	41214	Tiefschwarz RAL 9005	41219

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

#### Basislacke:

Weiß W10	41201	Basisgelb	41204
Basis W20	41202	Basisrot	41205
Basis W30	41203	Basis E20	41206

- 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.
  - Systembedingt weisen brillante und intensive Farbtöne unter Umständen ein geringeres Deckvermögen auf. Es empfiehlt sich deshalb bei diesen Farbtönen einen vergleichbaren, deckenden, auf Weiß basierenden, pastelligen Farbton vorzustreichen.
  - Abgetönte Produkte bitte innerhalb von 3 Monaten verarbeiten.
- 

**Color4You** 

---

<b>Zusatzprodukte</b>	Pullex Aqua-Imprägnierung 51320 (Holz außen) Pullex Color 50530 ff Pullex Aqua-Color 53331 ff ADLER Ferro GSX 54120 ff ADLER Ferrocolor 54111 ff ADLER Acryl-Unigrund 41191 ff (Metall außen) ADLER 2K-Epoxigrund 68304 (Eloxiertes Aluminium und Edelstahl) ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 ADLER Entfetter 80394
-----------------------	--

---

**WEITERE HINWEISE**

---

<b>Haltbarkeit/Lagerung</b>	Mindestens 3 Jahre in original verschlossenen Gebinden.
-----------------------------	---

<b>Technische Daten</b>	VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für ADLER Varicolor (Kat. A/i): 140 g/l (2010). ADLER Varicolor enthält maximal 50 g/l VOC.
-------------------------	------------	--

---

**Sicherheitstechnische Angaben**

Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt! Die aktuelle Version kann im Internet 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 – EN 141/EN 143) gewährleistet.

---