

ADLER Varicolor

41201 ff

Universeller matter Grund- und Decklack mit Grundierwirkung für DIY und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Leicht zu verarbeitender, wasserbasierter matter 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.

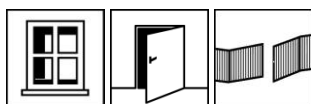
Glänzende Oberflächen lassen sich durch farbloses Ablackieren mit ADLER Varicolor 41220 Glänzend Farblos realisieren.

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.

08-14 (ersetzt 08-13) ZKL 4117

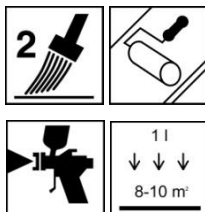
b.w.

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: info@adler-lacke.com

Unsere Anleitungen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, weshalb empfohlen wird, ein Musterstück zur Überprüfung der Eignung des Produktes herzustellen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Alle früheren Merkblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen der Gebindegrößen, Farbtöne und verfügbaren Glanzgrade vorbehalten.

- 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 | 0 - 10 | ca. 10 - 20 |
| Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l) ¹⁾ | ca. 8 - 10 | | ca. 8 |
| ¹⁾ 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 Aqua-Multiprimer PRO 41095 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-Epoxygrund 68304 ff grundieren.

Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe

1 x ADLER Varicolor 41201 ff

Wegen der Vielzahl an Kunststoffen wird eine Haftungsprüfung empfohlen.

Altanstriche:

1 x ADLER Varicolor 41201 ff

Auf intakten Altanstrichen ist die Anstrichverträglichkeit zu prüfen.

Bei Pulverlackbeschichtungen empfehlen wir generell eine Grundierung mit ADLER 2K-Epoxygrund 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:**

| | | | |
|----------------------|-------|------------------------|-------|
| Glänzend Farblos | 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 |

Color4You 

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 Endfarbtönen, 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.
-

| | |
|-----------------------|---|
| Zusatzprodukte | 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 Aqua-Multiprimer PRO 41095 ff (Metall außen) ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 (Eloxiertes Aluminium und Edelstahl) ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 ADLER Entfetter 80394 |
|-----------------------|---|

WEITERE HINWEISE

| | |
|-----------------------------|---|
| Haltbarkeit/Lagerung | Mindestens 3 Jahre in original verschlossenen Gebinden. |
|-----------------------------|---|

| | | |
|-------------------------|------------|--|
| Technische Daten | 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 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.
