

5in1-Buntlack matt

4132

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

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

Leicht zu verarbeitender, wasserbasierter matter Grund- und Decklack für innen und außen mit sehr guten Allroundeigenschaften. Universelle Anwendung auf diversen Untergründen. Das Produkt zeichnet sich durch ausgezeichnete Wetterbeständigkeit und Dauerelastizität, gute Isolierwirkung gegen Holzinhaltstoffe und gute Rostschutzwirkung aus. Das geruchsarme und umweltschonende Produkt ist blockfest und nicht vergilbend.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- Enthält keine Wirkstoffe von chemischen Holz- und Filmschutzmitteln.
- **ADLER green-Label Produkt** - geprüft nach 3 Kategorien: Umwelt, Gesundheit & Sicherheit sowie Lebensdauer. Bitte beachten Sie auch das Nachhaltigkeitsdatenblatt.
- **ÖNORM EN 71-3** Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)
- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2 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.
- Maßhaltige Holzbauteile wie Holzfenster, Haustüren oder Garagentore.
- Für nichtmaßhaltige Holzbauteile im Außenbereich empfehlen wir Pullex Holzfarbe 4451.
- 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
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l) ¹⁾	ca. 8 – 10	

Das Produkt ist streichfertig 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 h
----------------	--------------

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 (zu schnelle Antrocknung).

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

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 1 und 3 beachten.

Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3; Maler und Lackierarbeiten.

Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Holzfeuchte	<p>Laubhölzer: 12 % +/- 2 %</p> <p>Nadelhölzer: 15 % +/- 2 %</p>
Untergrundvorbereitung	<p>Holz und Holzwerkstoffe Scharfe Kanten brechen, austretende Holzinhaltstoffe, wie z. B. Harze und Harzgallen, entfernen.</p> <p>Holzschliff Körnung 120 – 150</p> <p>Eisen und Stahl - innen Metallisch blank entrostet. Restrost 1 x satt mit ADLER Ferrobloc 4105 streichen. Fettige oder ölige Verunreinigungen gründlich mit ADLER Entfetter 80394 entfernen.</p> <p>Zink, Aluminium und andere NE-Metalle Mit Schleifvlies und ADLER Entfetter 80394 matt anschleifen.</p> <p>Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe Mit Schleifvlies und ADLER Entfetter 80394 matt anschleifen.</p> <p>Altanstriche Tragfähige Altanstriche mit Körnung 120 anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.</p> <p>Bitte die jeweiligen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
BESCHICHTUNGS-AUFBAU	
Imprägnierung	<p>Holz und Holzwerkstoffe außen</p> <p>Bei Bedarf zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall 1 x mit Pullex Imprägnier-Grund 4436 imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse nach EN 350-2, 3 – 5).</p> <p>Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
Grundbeschichtung	<p>Holz und Holzwerkstoffe 1 x ADLER 5in1 Buntlack 4132</p> <p>Eisen und Stahl 1 x ADLER 5in1 Buntlack 4132</p> <p>Edelstahl Edelstahl sehr gut matt anschleifen und innerhalb 60 Minuten mit ADLER 2K-Epoxygrund 5604 grundieren.</p> <p>Aluminium und andere NE-Metalle 1 x ADLER 5in1 Buntlack 4132</p> <p>Eloxiertes Aluminium Eloxiertes Aluminium sehr gut matt anschleifen und innerhalb 60 Minuten mit ADLER 2K-Epoxygrund 5604 grundieren.</p> <p>Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe 1 x ADLER 5in1 Buntlack 4132</p> <p>Wegen der Vielzahl an Kunststoffen wird eine Haftungsprüfung empfohlen.</p> <p>Altanstriche Bei tragfähigen, intakten Altanstrichen ist keine Grundbeschichtung erforderlich, aber die Anstrichverträglichkeit zu prüfen.</p> <p>Schadstellen in nicht intakten Altanstrichen sind an den jeweiligen Untergrund angepasst vorzubehandeln. Aufbau wie Neuanstrich.</p>

Pulverlack

Bei Pulverlackbeschichtungen empfehlen wir generell eine Grundierung mit ADLER 2K-Epoxygrund 5604. Probefläche anfertigen und Haftung überprüfen. Vgl. BFS-Merkblatt Nr. 24.

Bitte die jeweiligen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff

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

**Zwischen-
Schlussbeschichtung**

1 – 2 x ADLER 5in1-Buntlack matt 4132

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 5in1-Buntlack matt 4132 streichen.

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; 375 ml; 750 ml; 2,5 l (ausgewählte Farbtöne)

Farbtöne/Glanzgrade

Rapsgelb RAL 1021	4132001021
Verkehrsrot RAL 3020	4132003020
Enzianblau RAL 5010	4132005010
Moosgrün RAL 6005	4132006005
Anthrazitgrau RAL 7016	4132007016
Lichtgrau RAL 7035	4132007035
Nussbraun RAL 8011	4132008011
Cremeweiß RAL 9001	4132009001
Tiefschwarz RAL 9005	4132009005
Verkehrsweiß RAL 9016	4132009016

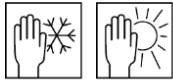
Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.

Es empfiehlt sich zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.

Zusatzprodukte

Pullex Imprägnier-Grund 4436 (Holz außen)
 Pullex Holzfarbe 4451
 ADLER Ferroblock 4105
 ADLER 2K-Epoxi-Grund 5604 (Eloxiertes Aluminium und Edelstahl)
 ADLER Abbeizer-Express 8313
 ADLER Entfetter 80394

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung

Mindestens 3 Jahre in original verschlossenen Gebinden.

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

Technische Daten

VOC-Gehalt EU-Grenzwert für ADLER 5in1-Buntlack matt (Kat. A/i): 140 g/l (2010). ADLER 5in1-Buntlack matt enthält maximal 50 g/l VOC.

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** abgerufen werden.
