

## 5in1-Buntlack Matt

## 4132

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

### PRODUKTBECHREIBUNG

#### 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 Holzinhaltsstoffe und gute Rostschutzwirkung aus. Das geruchsarme und umweltschonende Produkt ist blockfest, aromatenfrei, formaldehydfrei und nicht vergilbend.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **ADLER green-Label Produkt** - geprüft nach 3 Kategorien: Umwelt, Gesundheit & Sicherheit sowie Lebensdauer. Bitte beachten Sie auch das Nachhaltigkeitsdatenblatt.
- **Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26 Klasse A Gruppe 1 - 3** (je nach Farbton)
- **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+

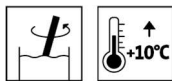
#### Anwendungsgebiete



- Rationelle Beschichtung auf Holz, Metall, Hart-PVC und tragfähigen Altbeschichtungen für außen und innen.
- Maßhaltige Holzbauteile im Außen- und Innenbereich, wie z.B. Holzfenster und Haustüren.
- Für nichtmaßhaltige Holzbauteile im Außenbereich empfehlen wir Pullex Holzfarbe 4451.
- Nicht für die Beschichtung von Boden- und Dachflächen geeignet.
- 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.
- Eine frühzeitige Wasserbelastung durch Regen oder Tau ist unbedingt zu vermeiden!
- Für Wasserlacke geeignete Dichtprofile und Abdeckklebebänder verwenden.
- 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.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen sowie zu Beeinträchtigungen hinsichtlich Bewitterungs- und Farbtonstabilität.

### 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.

<b>UNTERGRUND</b>	
<b>Untergrundart</b>	Holz, Holzwerkstoffe, Metall, Hart-PVC
<b>Untergrundbeschaffenheit</b>	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.  Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.
<b>Holzfeuchte</b>	<b>Laubhölzer:</b> 12 % +/- 2 % <b>Nadelhölzer:</b> 15 % +/- 2 %
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<p><b>Holz und Holzwerkstoffe</b> Scharfe Kanten brechen, austretende Holzinhaltsstoffe, wie z. B. Harze und Harzgallen, entfernen. Holzschliff Körnung 120 – 150</p> <p><b>Eisen und Stahl</b> Metallisch blank entrostet. Restroststellen 1 x satt mit Ferrobloc 4105 streichen. Fettige oder ölige Verunreinigungen gründlich mit Entfetter 8009 entfernen.</p> <p><b>Zink, Aluminium und andere NE-Metalle</b> Mit Schleifvlies und Entfetter 8009 matt anschleifen.</p> <p><b>Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe</b> Mit Schleifvlies und Entfetter 8009 matt anschleifen.</p> <p><b>Altanstriche</b> Tragfähige Altanstriche mit Körnung 120 anschleifen und reinigen. Bitte die jeweiligen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
<b>BESCHICHTUNGS-AUFBAU</b>	
<b>Allgemeines</b>	Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch.
<b>Imprägnierung</b>	<p><b>Holz und Holzwerkstoffe</b> Bei Bedarf im Außenbereich zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall 1 x mit Pullex Imprägnier-Grund 4436 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.</p>
<b>Grundbeschichtung</b>	<p><b>Holz und Holzwerkstoffe</b> 1 x 5in1 Buntlack Matt 4132</p> <p><b>Eisen und Stahl nur für innen</b> 1 x 5in1 Buntlack Matt 4132</p> <p><b>Zink, Aluminium und andere NE-Metalle</b> 1 x 5in1 Buntlack Matt 4132</p> <p><b>Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe</b> 1 x 5in1 Buntlack Matt 4132</p> <p>Wegen der Vielzahl an Kunststoffen wird eine Haftungsprüfung empfohlen.</p> <p><b>Altanstriche</b> Bei tragfähigen, intakten Altanstrichen ist keine Grundbeschichtung erforderlich, aber die Anstrichverträglichkeit zu prüfen.</p>

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

**Zwischenschliff**

Bei Bedarf mit Körnung 240 – 280  
Schleifstaub entfernen.

**Zwischen- bzw. Schlussbeschichtung**

1 – 2 x 5in1-Buntlack Matt 4132

**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 5in1-Buntlack Matt 4132 streichen.

Tragfähige Altanstriche mit Körnung 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.

**BESTELLMHINWEISE****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.

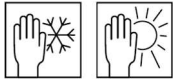
**Zusatzprodukte**

Pullex Imprägnier-Grund 4436 (Holz außen)  
Pullex Holzfarbe 4451  
Ferroblock 4105  
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.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst rasch aufbrauchen.

---

**Technische Daten**

VOC-Gehalt EU-Grenzwert für 5in1-Buntlack Matt (Kat. A/d):  
130 g/l. 5in1-Buntlack Matt enthält maximal 50 g/l  
VOC.

---

**GISCODE**

BSW30

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

Acrylat-Copolymer-Dispersion, Anorganische Weiß- und Buntpigmente/organische Pigmente (je nach Farbton), mineralische Füllstoffe, Korrosionsschutzpigmente, Wasser, Glykole und Glykolether, Rheologie-, Grenzflächen- und Netzmittel-Additive, Neutralisationsmittel, Entschäumungsmittel (Antischaummittel), Korrosionsinhibitoren, 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 Produkte sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 / P3 verwenden.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen.

Es sollte für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden.

Während und nach der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder 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.

---