

5in1-Buntlack Glänzend

4134

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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Leicht zu verarbeitender, wasserbasierter glänzender 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 und nicht vergilbend.

Besondere Eigenschaften und 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**
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 oder Haustüren.

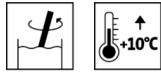
Für nicht maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich empfehlen wir Pullex Holzfarbe (4451).

Nicht für die Beschichtung von Boden- und Dachflächen geeignet.

Für Metall im Außenbereich empfehlen wir Ferro Rostschutz (4525).

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren. Beim Aufrühren aber Lufteintrag vermeiden.
- 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 beschichtende Bereiche sorgfältig abdecken und abkleben.
- Durch Anlegen von Probeflächen sind der Farbton und die Verträglichkeit sowie Haftung 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



	Streichen	Rollen
Auftragsmenge pro Auftrag (ml/m²)	100 - 125	

Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)



Überlackierbar bei Raumtemperatur	ca. 6 Stunde(n)
-----------------------------------	-----------------

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 reinigen.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir 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.

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. Holzschliff Körnung 120 - 150</p> <p>Eisen und Stahl: Metallisch blank entrostet. Restroststellen 1 x satt mit Ferrobloc (4105) streichen. Fettige oder ölige Verunreinigungen gründlich mit Entfetter (7233) entfernen. Mit Schleifvlies und Entfetter (7233) matt anschleifen.</p> <p>Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe: Mit Schleifvlies und Entfetter (7233) matt anschleifen.</p> <p>Altanstriche: Tragfähige Altanstriche mit Körnung 120 anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen. Auf intakten Altanstrichen ist die Anstrichverträglichkeit zu prüfen.</p>
BESCHICHTUNGS-AUFBAU	
Allgemeines	Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch.
Imprägnierung	<p>Holz und Holzwerkstoffe im Außenbereich: Bei Bedarf im Außenbereich zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall 1x mit Pullex Imprägnier-Grund (4436) imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse 3-5 nach EN 350). Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten. Bitte beachten Sie unsere ARL 056 – Arbeitsrichtlinie zur Verwendung von Holzschutzmitteln.</p>
Grundbeschichtung	<p>Holz und Holzwerkstoffe im Innenbereich: 1 x 5in1-Buntlack Glänzend (4134)</p> <p>Eisen und Stahl im Innenbereich: 1 x 5in1-Buntlack Glänzend (4134)</p> <p>Zink, Aluminium und andere NE-Metalle: 1 x 5in1-Buntlack Glänzend (4134)</p> <p>Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe: 1 x 5in1-Buntlack Glänzend (4134)</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. Schadstellen in nicht intakten Altanstrichen sind an den jeweiligen Untergrund angepasst vorzubehandeln.</p>
Zwischenschliff	Bei Bedarf grundierte Fläche mit Körnung 240 – 280 anschleifen. Schleifstaub entfernen.
	

Zwischen- bzw. Schlussbeschichtung 1 – 2 x 5in1-Buntlack Glänzend (4134)

PFLEGE & RENOVIERUNG

Pflege und 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 Glänzend (4134) streichen.

Bei Renovierungsarbeiten der Außenfläche von maßhaltigen Bauteilen (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

Farbtöne/Glanzgrade

Standardfarbe(n):

RAL6005 Moosgrün (4134006005)

RAL9016 Verkehrsweiß (4134009016)

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

Abbeizer Express (8313)

Entfetter (7233)

Ferrobloc (4105)

Ferro Rostschutz (4525)

Pullex Imprägnier-Grund (4436)

Pullex Plus-Lasur (4415)

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 3 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden.

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

Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.

Technische Daten

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

GISCODE

BSW20

Deklaration der Inhaltstoffe 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), Benzotriazolderivate (Mischung).

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 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 abgerufen werden.
