

## ADLER 2K-PU-Multilack Glänzend

4527

Pigmentiertes, **glänzendes 2K-Lacksystem** für Industrie und Gewerbe

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

#### Allgemeines

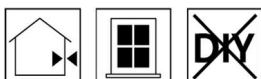
Glänzender 2K-Pigmentlack für innen und außen mit hervorragenden Haften eigenschaften, ausgezeichneter Wetterbeständigkeit und sehr gute Beständigkeit gegen Wasser und Chemikalien. Universelle Anwendung auf diversen Untergründen. Exzellente Isolierwirkung gegen Holzinhalt sstoffe.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

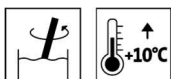
#### Anwendungsgebiete



- 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, etc.
- Für nichtmaßhaltige Holzbauteile im Außenbereich empfehlen wir Pullex Color 50530 ff oder Pullex Aqua-Color 53331 ff.
- 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.
- Gebinde mit abgehärtetem Material nicht verschließen.

**Mischungsverhältnis**

7 Gew.-Teile: ADLER 2K-PU-Multilack Glänzend 4527  
1 Gew.-Teile: ADLER DD-Härter 82010

ADLER 2K-PU-Multilack Glänzend kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

ADLER DD-Härter 82010 muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente eingearbeitet werden.

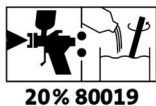
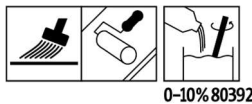
Nach Härterzugabe ist eine Wartezeit von ca. 10 min für verbesserte Entgasung empfehlenswert.

**Topfzeit**

ca. 1 Arbeitstag

Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

**Auftragstechnik**

| Auftragsverfahren  | Streichen                         | Rollen | Becherpistole             |
|--|-----------------------------------|--------|---------------------------|
| Spritzdüse (Ø mm)  | -                                 | -      | 1,8 - 2                   |
| Spritzdruck (bar)  | -                                 | -      | 3 - 4                     |
| Verdünnung   | ADLER PUR-Streichverdünnung 80392 |        | ADLER DD-Verdünnung 80019 |
| Verdünnungszugabe in %   | 0 - 10                            |        | ca. 20                    |
| Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>           | ca. 8                             |        | ca. 8                     |
| <sup>1)</sup> Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust |                                   |        |                           |

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 ADLER PUR-Streichverdünnung 80392.



80392

**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**

**Laubhölzer:** 12 % +/- 2 %

**Nadelhölzer:** 15 % +/- 2 %

**Untergrundvorbereitung****Holz und Holzwerkstoffe**

Scharfe Kanten brechen, austretende Holzinhaltsstoffe, wie z. B. Harze und Harzgallen, entfernen.

Holzschliff Kö 120 – 150

**Eisen und Stahl**

Metallisch blank entrostet. Fettige oder ölige Verunreinigungen gründlich 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.

**Fliesen**

Mit Schleifvlies und ADLER Entfetter 80394 matt anschleifen.

**Altanstriche**

Tragfähige Altanstriche mit Kö 120 anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

Bitte die jeweiligen Merkblätter der Produkte beachten.

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Imprägnierung****Holz und Holzwerkstoffe außen**

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).

Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**Grundierung****Eisen und Stahl im Außenbereich**

Grundierung mit 1 – 2 x ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304.

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

Grundierung mit 1 – 2 x ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304.

**Eloxiertes Aluminium**

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

**Edelstahl**

Edelstahl sehr gut matt anschleifen und innerhalb 60 Minuten mit ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 grundieren.

**Pulverlack**

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

**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. Aufbau wie Neuanstrich.

Bitte die jeweiligen Merkblätter der Produkte beachten.

**Zwischenschliff**

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

**Grundbeschichtung**

1 x ADLER 2K-PU-Multilack Glänzend 4527

**Zwischenschliff**

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

Bei längeren Trockenzeiten als 24 Stunden ist ein vorheriges Anschleifen notwendig.

**Schlussbeschichtung**

1 x ADLER 2K-PU-Multilack Glänzend 4527

**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 2K-PU-Multilack Glänzend 4527 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**

1kg, 4 kg

**Farbtöne/Glanzgrade**

Farbtöne sind über das **ADLER Farbmischsystem SolvaMix** mischbar.

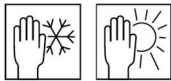
**Basislacke:**

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Glänzend W10 Weiß, tönbar    | 4527000010 |
| Glänzend W20 Basis zum Tönen | 4527000020 |
| Glänzend W30 Basis zum Tönen | 4527000030 |

- 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  
 Pullex Color 50530 ff  
 Pullex Aqua-Color 53331 ff  
 ADLER DD-Verdünnung 80019  
 ADLER PUR-Streichverdünnung 80392  
 ADLER 2K-Epoxi-Grund 5604  
 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 2K-PU-Multilack Glänzend (Kat. A/j): 500 g/l (2010). ADLER 2K-PU-Multilack Glänzend enthält maximal 500 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](http://www.adler-lacke.com)** abgerufen werden.

Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden; dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.