

ADLER 2K-PU-Multilack Glänzend

4527

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

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

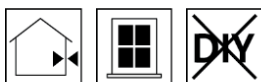
Glänzender 2K-Pigmentlack für innen und außen mit hervorragenden Hafteigenschaften, ausgezeichneter Wetterbeständigkeit und sehr gute Beständigkeit gegen Wasser und Chemikalien. Universelle Anwendung auf diversen Untergründen. Exzellente Isolierwirkung gegen Holzinhaltstoffe.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



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

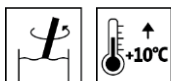
Anwendungsgebiete



- 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.

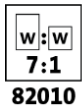
VERARBEITUNG

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

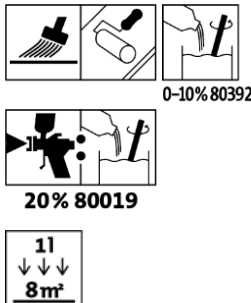


ca. 1 Arbeitstag

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 ² /l) ¹⁾ | ca. 8 | | ca. 8 |
| ¹⁾ 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 Holzinhaltstoffe, 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.

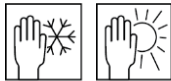
Basislacke:

| | |
|------------------------------|------------|
| 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 68304
 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** 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.