

ADLER PUR-Glanzlack

2521

Lösemittelbasierter farbloser 2K-Polyurethan-Hochglanzlack für den Möbel- und Innenausbau für Industrie und Gewerbe

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Produktnummer(n)

25283

Allgemeines

Füllkräftiger Polyurethan-Klarlack mit rascher Trocknung, sehr guter mechanischer und chemischer Widerstandsfähigkeit sowie ausgezeichnetem Glanz und sehr guter Fülle. Das Produkt enthält einen speziellen UV-Filter mit Lichtschutzwirkung, welcher den Holzuntergrund und eventuell verwendete Beizen vor vorzeitiger Vergilbung bzw. Ausbleichen schützt.

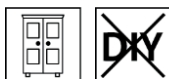
Bindemittelbasis: Polyacrylatharz.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1
Verhalten bei Abrieb: 2-D (≥ 50 U)
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-E ($\geq 0,5$ N)
Beflammung: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)
- **DIN 68861** (Möbeloberflächen)
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 B
Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung: 2 D (über 50 bis 150 U)
Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4 E ($> 0,5$ bis $\leq 1,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund: schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800-1), Q1, Tr 1
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



Anwendungsgebiete



- Für die Lackierung von normal beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau wie z.B. Tischplatten und Abstellflächen im Wohnbereich, Fronten und ständig sichtbare Flächen, beanspruchte Flächen von Sitzmöbeln und nicht ständig sichtbare Flächen. Verwendungsbereiche III bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Grundlacksystem.
- Für schwer brennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.
- Das Produkt ist für mit Wasserstoff gebleichte Flächen geeignet.

02-22 (ersetzt 05-10) ZKL 2521

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Unsere Anleitungen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, weshalb empfohlen wird, ein Musterstück zur Überprüfung der Eignung des Produktes herzustellen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Alle früheren Merkblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen der Gebindegrößen, Farbtöne und verfügbaren Glanzgrade vorbehalten.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Deutlich erhöhte Temperaturen und / oder niedere Luftfeuchtigkeit beschleunigen die Trocknung, wodurch Verlauf und Entgasung negativ beeinflusst werden können. Wir empfehlen in diesen Fällen die Zugabe von bis zu 10 % ADLER Verzögerer 8131000210.
- Mit ADLER PUR-Härter S 82040 abgehärtetes Produkt ist nicht für mit Wasserstoffperoxid gebleichte Flächen geeignet.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 131 – Arbeitsrichtlinien für PUR-Möbellacke**.

Mischungsverhältnis



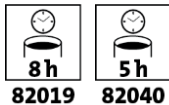
3 Gew.-Teile ADLER PUR-Glanzlack 25283
1 Gew.-Teil **ADLER PUR-Härter 82019**

ADLER PUR-Glanzlack kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

Wird eine **raschere Trocknung** gewünscht, kann alternativ zum oben angeführten Härter mit folgendem Mischungsverhältnis gearbeitet werden:

3 Gew.- oder Vol.-Teile ADLER PUR-Glanzlack 25283
1 Gew.- oder Vol.-Teil **ADLER PUR-Härter S 82040**

Topfzeit



Mit ADLER PUR-Härter 82019:

8 Stunden

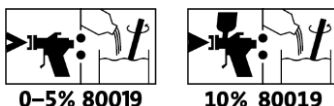
Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit. Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Mit ADLER PUR-Härter S 82040:

5 Stunden

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit. Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,23 - 0,28	1,5 – 1,8
Spritzdruck (bar)	ca. 100	2,0 - 3,0
Zerstäuberluft (bar)	1,5	-
Verdünnung	ADLER DD-Verdünnung 80019	
Verdünnernzugabe in %	0 - 5	0 - 10
Viskosität (s) 4-mm-Becher, 20°C	ca. 15	ca. 14
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 80 - 100g pro Auftrag	

Die Form und die Beschaffenheit 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. 10 Minuten
Manipulierbar	über Nacht
Stapelbar	82019: nach 72 Stunden 82040: nach 48 Stunden
Schleif- und schwabbelbar	82019: nach 3 Tagen 82040: nach 2 Tagen

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.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit ADLER DD-Verdünnung 80019 oder ADLER Waschverdünnung 80077.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Grundierung****Farblose Aufbauten:**

ADLER PUR-Füllgrund HT 2530 000200

Zwischenschliff Körnung 280 – 360

Pigmentierte Aufbauten:

ADLER Pigmpur 24005 ff im gewünschten Farbton (mit Füllerschicht, geschlossenporig), Trockenzeit bei Raumtemperatur von mindestens 1 Stunde bis längstens 8 Stunden ohne Zwischenschliff.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff**Farblose Aufbauten:**

Körnung 360 – 500

Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem nachfolgenden Lackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten.

Pigmentierte Aufbauten:

Auf ADLER Pigmpur 24005 ff wird ADLER PUR-Glanzlack ohne Zwischenschliff verarbeitet.

Zwischentrockenzeit max. 8 Stunden

Decklackierung

2 x ADLER PUR-Glanzlack 25283

Kein Zwischenschliff.

Zwischentrocknung: ca. 10 - 60 Minuten

**Nachbehandlung
(schleifen, polieren,
schwabbeln)**

Die resultierenden Flächen sind nach mindestens 48 Stunden (max. 3 Tage) Trocknung bei Raumtemperatur gut schwabbel- und polierbar.

REINIGUNG & PFLEGE**Reinigung und Pflege**

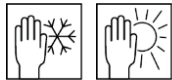
Reinigung mit ADLER Clean Möbelsreiniger 96490.

Bitte beachten Sie unsere **ARL 280 - Pflegeanleitung für lackierte Hochglanz-Möbeloberflächen.**

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	3 kg, 18kg
Zusatzprodukte	ADLER PUR-Härter 82019 ADLER PUR-Härter S 82040 ADLER DD-Verdünnung 80019 ADLER Verzögerer 8131000210 ADLER Pigmpur 24005 ff ADLER PUR-Füllgrund HT 2530 000200 ADLER Waschverdünnung 80077 ADLER Clean Möbelreiniger 96490

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung

Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.

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

Technische Daten

Lieferviskosität	ca. 15 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20 °C)
Mischungsviskosität	ca. 16 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20 °C)

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 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.
