

ADLER PUR-Primer

2523

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

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Produktnummer(n)

25291

Allgemeines

Raschtrocknender, füllkräftige 2K-PUR-Grundlack auf Acrylatharzbasis mit sehr guter Anfeuerung und guter Schleifbarkeit. Mit wasserbasierenden Lacken überlackierbar. Das Produkt raut die Holzoberfläche weniger auf als wasserbasierende Grundlacke; dadurch reduziert sich der Arbeitsaufwand beim Zwischenschliff. Wasserlösliche Holzinhaltstoffe (z. B. bei gerbstoffreichen Hölzern wie Eiche oder Lärche) werden von ADLER PUR-Primer nicht aktiviert; die damit zusammenhängenden Verfärbungsprobleme treten nicht auf.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



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

Anwendungsgebiete



- Füllkräftige, gut anfeuernde Grundierung für farblose Möbellackaufbauten im Wohn- und Schlafbereich.
- Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.
- Für die Lackierung von mit Wasserstoffperoxid gebleichten Flächen geeignet.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- ADLER PUR-Primer enthält bereits eine optimale Menge an Lichtschutzmittel als Vergilbungsschutz, ein weiterer Zusatz darf nicht erfolgen.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 131 – Arbeitsrichtlinien für PUR-Möbellacke**.

02-22 (ersetzt 03-09) ZKL 2523

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: info@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.

Mischungsverhältnis

82019

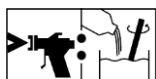
10 Gew.-Teile ADLER PUR-Primer 25291
1 Gew.-Teile ADLER PUR-Härter 82019

ADLER PUR-Primer 25291 kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

Topfzeit

8 Stunden

Abgemischtes Material vom Vortag muss unbedingt 1:1 mit frisch abgehärtetem Material gemischt werden. Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit. Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Auftragstechnik

0-5% 80019



10-15% 80019

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Druckluft-spritzen Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8
Spritzdruck (bar)	100 - 120	100 - 120	2,0 - 43,0
Zerstäuberluft (bar)		1 - 2	
Verdünnung	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Verdünnungszugabe in %	0 - 5	0 - 5	10 - 15
Viskosität (s) 4 mm Becher, 20°C	ca. 30	ca. 30	ca. 20
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 100 - 130 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.)



Schleif- und überlackierbar	nach ca. 3 Stunden
Stapelbar	nach ca. 12 Stunden

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von 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.

UNTERGRUND**Untergrundart**

Laub- und Nadelholz (Vollholz, Furnier-, Holzspan-, (beschichtete) Holzfaserverwerkstoffe)

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.

Untergrundvorbereitung	Laubhölzer: Holzschliff Körnung 150 – 180 Nadelhölzer: Holzschliff Körnung 100 – 150
BESCHICHTUNGS-AUFBAU	
Grundierung	1 - 2 x ADLER PUR-Primer 25291
Zwischenschliff	Körnung 280 - 320
	<ul style="list-style-type: none"> • Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem Lackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten. • Ein Durchschleifen muss vermieden werden, da es sonst zu Anfeuerungsunterschieden kommen kann, die durch Vergilbung bei der Alterung noch verstärkt werden.
Decklackierung	1 x mit einem wasserbasierten Klarlack, z. B. ADLER Aqua-Soft CFB, ADLER Aqua-Resist, u.a. Das Überlackieren mit lösemittelbasierten 2K-PUR-Lacken ist ebenfalls möglich.
PFLEGE des Gesamtaufbaus	
Reinigung & Pflege	Reinigung mit ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Pflege mit ADLER Clean Möbelpflege plus 7222. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	4 kg, 20 kg
Zusatzprodukte	ADLER PUR-Härter 82019 ADLER DD-Verdünnung 80019 ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff ADLER Aqua-Resist 30460 ff ADLER Waschverdünnung 80077 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 ADLER Clean-Möbelpflege plus 7222
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. 35 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20 °C) Mischungs- ca. 32 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20 °C) viskosität

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.
