

ADLER PUR-Select

26011 ff

Lösemittelbasierter Polyurethan-Klarlack für den **Möbel- und Innenausbau** für Industrie und Gewerbe

PRODUKTDESCHEIBUNG

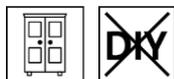
Allgemeines

Lösemittelbasierter, wahlweise 1- und 2-komponentig verarbeitbarer Möbel-Klarlack mit hoher Füllkraft, sehr guter mechanischer und chemischer Widerstandsfähigkeit und guter Anfeuerung; für die „Lack auf Lack“-Arbeitsweise geeignet, aromatenfrei, enthält Lichtschutzmittel.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen:
bei 1K-Verarbeitung: 1-B
bei 2K-Verarbeitung: 1-B1
Verhalten bei Abrieb: 2-D (≥ 50 U)
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2** Schweiß- und Speichelechtheit
- **ÖNORM EN 71-3** Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)

Anwendungsgebiete



- Für die Lackierung von normal beanspruchten Möbeloberflächen (z.B. Schlafzimmer- und Wohnzimmereinrichtungen usw., Verwendungsbereiche III – IV, ÖNORM A 1610-12) kann ADLER PUR-Select 26011 ff einkomponentig verarbeitet werden.
- Für die Lackierung von stark beanspruchten Möbeloberflächen (z.B. Küchen- und Badezimmereinrichtungen, Tischplatten usw. Verwendungsbereiche II – IV, ÖNORM A 1610-12) lackiert, empfehlen wir die Verarbeitung von ADLER PUR-Select 26011 ff mit Härterzugabe.
- ADLER PUR-Select 26011 ff weist eine gewisse Eigenfarbe bzw. eine leichte Dunkelgilbung auf, die auf hellen Hölzern oder hellen Beiztönen eventuell stören kann. Von einer Verwendung auf mit Wasserstoffperoxid gebleichten Flächen wird daher abgeraten.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Die Lackaufbauten werden entweder einkomponentig oder zweikomponentig ausgeführt; keine Mischaufbauten – wie z. B. einkomponentig grundieren und zweikomponentig decklackieren – durchführen (Hochziehgefahr bei Ausbesserungslackierungen)!

- Bitte beachten Sie unsere **ARL 131 – Arbeitsrichtlinien für PUR-Lacke**.

Mischungsverhältnis

10 Gew.-Teile ADLER PUR-Select 26011 ff
1 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter 82029



10% 82029

Topfzeit

1 Arbeitstag; abgemischtes Material vom Vortag muss unbedingt 1:1 mit frisch abgehärtetem Material gemischt werden; eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Auftragstechnik

0-5% 80019



10% 80019

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8
Spritzdruck (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Verdünnung	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Verdünnungszugabe in %	0 - 5	0 - 5	10
Viskosität (s) 4 mm Becher, 20°C	25	25	18
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 100 - 150 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge max. 450		

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Schleif- und überlackierbar	nach ca. 2 h
Manipulier- und stapelbar	über Nacht

Um den Stand der nachfolgenden Lackierung zu verbessern, empfehlen wir eine Zwischentrocknung über Nacht bei Raumtemperatur.

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Mit ADLER DD-Verdünnung 80019 oder ADLER Waschverdünnung 80077 reinigen.

UNTERGRUND**Untergrundart**

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

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.

Untergrundvorbereitung	Laubhölzer: Holzschliff Kö 150 – 180 Nadelhölzer: Holzschliff Kö 100 – 150 Bei Schleifarbeiten mind. Staubfilter P3 als persönliche Schutzausrüstung zum Schutz vor Schleif- und Holzstaub verwenden. Schleifstaub – speziell aus den Holzporen – gründlich entfernen.	
BESCHICHTUNGS-AUFBAU		
Grundierung	1 x ADLER PUR-Select 26011 ff	
Zwischenschliff	Grundierte Fläche mit Körnung 240-320 anschleifen. Durchschleifen vermeiden! Holzstaub entfernen. Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem Decklackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten. Bei Schleifarbeiten mind. Staubfilter P2 als persönliche Schutzausrüstung zum Schutz vor Schleif- und Holzstaub verwenden.	
		
Decklackierung	1 x ADLER PUR-Select 26011 ff	
REINIGUNG & PFLEGE		
Reinigung & Pflege	Reinigung mit ADLER Clean Möbelsreiniger 96490 und Pflege von Flächen mit Glanzgrad G30 und höher mit ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.	
BESTELLHINWEISE		
Gebindegrößen	4 kg, 20 kg; weitere Gebinde auf Anfrage	
Farbtöne/Glanzgrade	G10 Stumpfmatt	26011
	G30 Matt	26013
	G50 Halbmatt	26015
	G70 Seidenmatt	26017
Zusatzprodukte	ADLER PUR-Härter	82029
	ADLER DD-Verdünnung	80019
	ADLER Waschverdünnung	80077
	ADLER Clean- Möbelpflege Plus	7222000210
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. 28 ± 2 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
	Mischungsviskosität	ca. 26 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 nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

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