

## ADLER PUR-Select

## 26011 ff

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

### PRODUKTDESCHEIBUNG

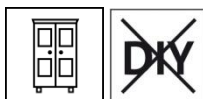
#### Allgemeines

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 ( $\geq 50$  U)  
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-D ( $\geq 1,0$  N)
- **ÖNORM S 1555** bzw. **DIN 53160** 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 Wohnzeimmereinrichtungen usw., Verwendungsbereiche III – IV, ÖNORM A 1610-12) kann ADLER PUR-Select 26011 ff einkomponentig verarbeitet werden.
- Werden stark beanspruchte Möbeloberflächen (z.B. Küchen- und Badezeimmereinrichtungen, 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



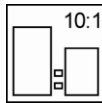
- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Die Lackaufbauten werden entweder einkomponentig oder zweikomponentig ausgeführt; keine Mischaufbauten – wie z. B. einkomponentig grundieren und zweikomponentig decklackieren – durchführen (Hochziehgefahr bei Ausbesserungslackierung)

gen)!

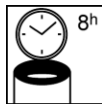
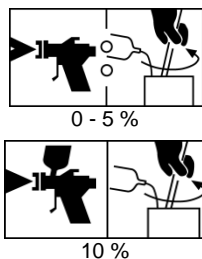
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für PUR-Lacke**“.

**Mischungsverhältnis**

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

**Topfzeit**

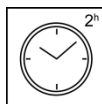
1 Arbeitstag; abgemischtes Material vom Vortag muss unbedingt 1:1 mit frisch abgehärtetem Material gemischt werden; eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

**Auftragstechnik**

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 <sup>2</sup> )	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 Staubfilter P3 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 Staubfilter P2 verwenden.

### Decklackierung

1 x ADLER PUR-Select 26011 ff

## PFLEGE

Reinigung mittels ADLER Clean Möbelreiniger 96490 und Pflege von Flächen mit Glanzgrad G30 und höher mit ADLER Clean Möbelpflege 96491.

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

## 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



Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt! Die aktuelle Version kann im Internet unter [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.

Das Einatmen von Lackaerosolen muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.