

## ADLER Aqua-Feel CFB

## 30431

Wasserbasierter Decklack für den **Möbel- und Innenausbau für Industrie und Gewerbe**

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

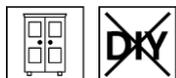
Wasserverdünnbarer, transparenter 2K-Polyurethan-Decklack zur Erhaltung des natürlichen Charakters unbehandelten Holzes mit samtartigem Griff und ausgezeichneter Kratzbeständigkeit. Sehr gute mechanische und gute chemische Widerstandsfähigkeit, vornehmer Matteffekt und schöne Porenzeichnung.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund: Schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2** Schweiß- und Speichelechtheit
- **EN 71-3** Sicherheit von Spielzeug (Schwermetallfreiheit)
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

#### Anwendungsgebiete



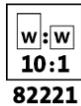
- Für offenporige Lackierungen von Flächen im Möbel- und Innenausbau, wenn das natürliche Aussehen der betreffenden Holzart erhalten bleiben soll
- Trotz der stumpfmatten Oberfläche ausgezeichnete Kratzbeständigkeit.
- Auch auf dunkel gebeizten Untergründen gleichmäßige Mattierung mit guter Anfeuerung.
- Für die Beschichtung von mit Wasserstoffperoxid gebleichten Flächen geeignet.

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Bei der Lackierung von Innentüren ist darauf zu achten, dass nur mit Acryllacken verträgliche Dichtprofile zum Einsatz kommen.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**.

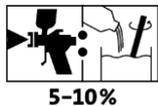
**Mischungsverhältnis**

100 Gew.-Teile ADLER Aqua-Feel CFB 30431  
10 Gew.-Teile ADLER Aqua-PUR-Härter 82221

**ADLER Aqua-PUR-Härter muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente eingearbeitet werden. Wir empfehlen, vor Verarbeitung eine Wartezeit von ca. 10 min einzuhalten.**

**Topfzeit** (bei 2K-Verarbeitung)  
(bei 20°C und 50% r. F.)

8 h  
Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit. **Die Lack-/Härter-Mischung ist nach dieser Zeit nicht geliert.** Eine Verarbeitung ist nach Überschreitung der Topfzeit nicht möglich.

**Auftragstechnik**

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 – 0,33	1,8
Spritzdruck (bar)	100 – 120	100 – 120	3 - 4
Zerstäuberluft (bar)	-	1 – 2	-
Verdünnung	Wasser		
Verdünnungszugabe in %	-	-	5 - 10
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	ca. 70 – 90 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge (Grund- und Decklack) max. 450		

**Trockenzeiten**

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Manipulierbar	nach ca. 3 h
Stapelfähig	nach Trocknung über Nacht

Die endgültige Oberflächenhaptik wird nach ca. 2 Tagen erreicht.

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 merkbar verlängern.

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

Reinigung mit Wasser. Für die Entfernung von angetrockneten Wasserlackresten empfehlen wir ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 mit Wasser verdünnt).

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Laub- und Nadelholz (Vollholz-, Furnier-, (beschichtete) Holzspan-, 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  
**mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten:**  
Folienschliff Kö 220

## BESCHICHTUNGS-AUFBAU

### Grundierung

Grundieren mit farblosen wasserbasierten Möbellacken wie ADLER Aqua-Resist 30461 ff oder ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff bzw. mit pigmentierten wasserbasierten Lacken wie ADLER Pigmocryl CFB 31105 ff.

Bitte die technischen Merkblätter der angeführten Produkte beachten.

### Zwischenschliff



Kö 240 – 320

Durchschleifen vermeiden!

### Decklackierung

1 x ADLER Aqua-Feel CFB 30431

## REINIGUNG & PFLEGE

### Reinigung & Pflege

Reinigung mit ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## BESTELLHINWEISE

### Gebindegrößen

4 kg, 20 kg

### Farbtöne/Glanzgrade

Stumpfmatt 30431

### Zusatzprodukte

ADLER Aqua-PUR-Härter	82221
ADLER Aqua-Resist	30461 ff
ADLER Aqua-Soft CFB	30361 ff
ADLER Pigmocryl CFB	31105 ff
ADLER Aqua-Cleaner	80080
ADLER Clean-Möbelreiniger	96490

## WEITERE HINWEISE

### Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 6 Monate in original verschlossenen Gebinden.

Kühl, aber frostfrei

### Technische Daten

Lieferviskosität 90 ± 50 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](http://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 – EN 141/EN 143) gewährleistet.