

## ADLER Duopur-Base NQ

25271

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

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

#### Allgemeines

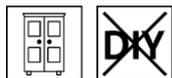
Raschtrocknender 2K-Polyurethan-Polyesterharz-Grundlack mit sehr guter Füllkraft, guter Anfeuerung und guter Schleifbarkeit.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



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

#### Anwendungsgebiete



- Grundlack für besonders füllkräftige Lackierungen im Möbel- und Innenausbau.
- ADLER Duopur-Base NQ zeigt eine leichte Eigengilbung, die auf hellen Hölzern oder hellen Beiztönen stören kann.
- Das Produkt ist nicht für mit Wasserstoffperoxid gebleichte Flächen geeignet!

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Als Vergilbungsschutz für das lackierte Holz können 5 bis max. 10 % ADLER Lichtschutzkonzentrat 90712 zugegeben werden.
- Für sehr füllige Aufbauten sind zwei Spritzaufträge mit ADLER Duopur-Base NQ erforderlich, wobei der erste Auftrag nicht zu satt erfolgen soll.
- Bitte beachten Sie unsere „Arbeitsrichtlinien für PUR-Möbellacke“.

#### Mischungsverhältnis



50% 82072

2 Gew.-Teile ADLER Duopur-Base NQ 25271  
1 Gew.-Teil ADLER Duopur-Härter 82072

ADLER Duopur-Base NQ 25271 kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Filmstörungen.

#### Topfzeit



ca. 4 h

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

02-19 (ersetzt 12-12) ZKL 2544

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz  
Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto: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.

**Auftragstechnik**

10% 80060

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Druckluft
Spritzdüse (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33	1,8
Spritzdruck (bar)	100 - 120	100 - 120	2,0 - 3,0
Zerstäuberluft (bar)		1 - 2	
Verdünnung	ADLER Duopur-Verdünnung 80060		
Verdünnungszugabe in %	0 - 5	0 - 5	10
Viskosität (s) 4 mm Becher, 20°C	ca. 30	ca. 30	ca. 18
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	ca. 100 - 150 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge max. 450 (3 Aufträge)		

**Trockenzeiten**

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



4h

Schleif- und überlackierbar	nach ca. 4 h
Stapelbar	nach ca. 12 h

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

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

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

ADLER Duopur-Verdünnung 80060 oder  
ADLER Waschverdünnung 80077

**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

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Grundierung**

1 - 2 x ADLER Duopur-Base NQ 25271

**Zwischenschliff**

Grundierte Fläche mit Kö 240 - 320 anschleifen.

Durchschleifen vermeiden!

Schleifstaub entfernen.

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

Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.

**Decklackierung**

1 x ADLER Duopur-Finish 25263 ff

## REINIGUNG & PFLEGE

### Reinigung und Pflege

Reinigung mit ADLER Clean Möbelreiniger 96490 und Pflege mit ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## BESTELLMHINWEISE

### Gebindegrößen

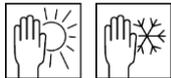
4 kg; 20 kg; 200 l

### Zusatzprodukte

ADLER Duopur-Härter 82072  
 ADLER Duopur-Verdünnung 80060  
 ADLER Lichtschutzkonzentrat 90712  
 ADLER Duopur-Finish 25263 ff  
 ADLER Waschverdünnung 80077  
 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490  
 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. 31 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
Mischungsviskosität	ca. 30 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 – EN 141/EN 143) gewährleistet.