

## ADLER Tiropur NG

25461 ff

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

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

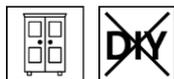
Rasch trocknender Polyurethan-Klarlack für Möbeloberflächen. Sehr gute mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit, gute Anfeuerung, gute Füllkraft und schöne Porenzeichnung.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)  
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1  
Verhalten bei Abrieb: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-D ( $\geq 1,0$  N)
- **DIN 68861** (Möbeloberflächen)  
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 B  
Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung: 2 D (über 50 bis 150 U)  
Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4 D ( $> 1,0$  bis  $\leq 1,5$  N)
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



#### Anwendungsgebiete



- Für die industrielle Serienlackierung von stark beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau, für Hotel- u. Schuleinrichtungen, für Küchen- und Sanitärmöbel: Verwendungsbereiche II – IV (ÖNORM A 1610-12)
- Für die Beschichtung von mit Wasserstoffperoxid gebleichten Flächen geeignet.

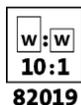
### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 131 – Arbeitsrichtlinien für PUR-Lacke**.

#### Mischungsverhältnis



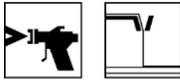
10 Gew.-Teile ADLER Tiropur NG 25461 ff  
1 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter 82019

ADLER Tiropur NG kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Filmstörungen.

**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.

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

**Auftragstechnik**

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 oder ADLER PUR-Verdünnung 80029		
Verdünnungszugabe in %	-	-	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. 1 h
Manipulier- und stapelbar	über Nacht

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 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) Holzfaserwerkstoffe)

Bitte beachten Sie unsere Arbeitsrichtlinie **ARL 130 – Arbeitsrichtlinien für die Lackierung verschiedener Holzarten mit lösemittelbasierten 2K-PUR-Lacken**

**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.

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

1 x ADLER Tiropur NG 25461 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 Tiropur NG 25461 ff

**REINIGUNG & PFLEGE****Reinigung & Pflege**

Reinigung mittels ADLER Clean Möbelreiniger 96490 und Pflege 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	25461
G30 Matt	25463
G50 Halbmatt	25465
G70 Seidenmatt	25467
G100 Glänzend	25470

**Zusatzprodukte**

ADLER PUR-Härter 82019  
ADLER DD-Verdünnung 80019  
ADLER PUR-Verdünnung 80029  
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 und erhöhten Temperaturen (über 30°C) geschützt lagern.

**Technische Daten**

Lieferviskosität	ca. 30 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
Mischungs- viskosität	ca. 25 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) gewährleistet.