

ADLER Tiropur NG

25461 ff

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

PRODUKTBE SCHREIBUNG

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 (≥ 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.

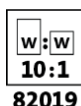
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



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

Mischungsverhältnis



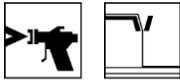
10 Gew.-Teile ADLER Tiropur NG 25461 ff
1 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter 82019

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 ²) | 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) Holzfaserverwerkstoffe)

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 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.