

Tiropur NG

2548

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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

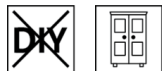
Rasch trocknender Polyurethan-Klarlack für Möbelloberflächen. Sehr gute mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit, gute Anfeuerung, gute Füllkraft und schöne Porenzeichnung.

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



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

Anwendungsgebiete

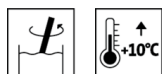


Für die Lackierung von stark beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau inkl. Flächen des Küchen- und Sanitärbereiches. Verwendungsbereiche II – IV gemäß ÖNORM A 1610-12.

Für die Beschichtung von mit Wasserstoffperoxid gebleichten Flächen geeignet.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens $+10$ °C ist erforderlich.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 131 – Arbeitsrichtlinien für PUR-Möbellacke**.

Mischungsverhältnis



10 Gew.-Teil(e) Tiropur NG (2548)
1 Gew.-Teil(e) PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Tiropur NG (2548) kann ausschließlich mit angeführtem Härter und Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

Topfzeit

8 Stunde(n)

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

0-10% 8519



10-15% 8519

| | Airless | Airless luftunterstützt (Airmix®, Aircoat, etc.) | Becherpistole |
|---|---|--|---------------|
| Spritzdüse Ø (mm) | 0,23 - 0,28 | | 1,8 |
| Spritzdruck (bar) | 100 - 120 | | 2 - 3 |
| Zerstäuberluft (bar) | - | 1 - 2 | - |
| Verdünnung | DD-Verdüner 8519 oder PUR-Verdüner 8529 | | |
| Verdünerzugabe (%) | 0 - 10 | | 10 - 15 |
| Viskosität 4-mm-Becher (s) | 25 | | 18 |
| Auftragsmenge pro Auftrag (g/m ²) | 100 - 150 | | |
| Gesamtauftragsmenge (g/m ²) | max. 450 | | |

Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)



| | |
|-----------------------------|--------------|
| Schleif- und überlackierbar | 1 Stunde(n) |
| Manipulier- und stapelbar | 12 Stunde(n) |

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

8519



8501

Sofort nach Gebrauch mit DD-Verdüner 8519 (8519) oder Waschverdüner (8501).

UNTERGRUND**Untergrundart**

Laub- und Nadelholz (Vollholz, Furnier-, (beschichtete) Holzspan-, Holzfaserverwerkstoffe).

Bitte beachten Sie unsere **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 Körnung 150 - 180

Nadelhölzer: Holzschliff Körnung 100 - 150

Schleifstaub - speziell aus den Holzporen - gründlich entfernen.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundierung 1 x Tiropur NG (2548)

Zwischenschliff



Grundierte Fläche mit Körnung 240 – 320 anschleifen.

Durchschleifen vermeiden!

Schleifstaub entfernen.

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

Decklackierung 1 x Tiropur NG (2548)

REINIGUNG & PFLEGE

Reinigung und Pflege Reinigung mit Clean-Möbelreiniger (7202) und Pflege mit Clean-Möbelpflege Plus (7222).

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen 4 kg, 20 kg
Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

Farbtöne/Glanzgrade Tiropur NG G10 Stumpfmatt (25461)
Tiropur NG G30 Matt (25463)
Tiropur NG G50 Halbmatt (25465)
Tiropur NG G70 Seidenmatt (25467)

Zusatzprodukte Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)
PUR-Hardener 8419 (8419)
PUR-Verdünner 8529 (8529)
Waschverdünner 8501 (8501)
Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

Technische Daten

Lieferviskosität: 33 - 37 Sekunden nach DIN 53211
(4mm-Messbecher, 20 °C)

Sicherheitstechnische Angaben



Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

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

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.