

# ADLER Pigmopur Gloss NG

# 2419

Lösemittelbasierter pigmentierter 2K-Polyurethan-Hochglanzlack für den Möbel- und Innenausbau für Industrie und Gewerbe

## PRODUKTBESCHREIBUNG

### Allgemeines

Lösemittelbasierter, pigmentierter 2K-Möbel-Polyurethanlack für hochglänzende Aufbauten. Rasche Trocknung, hoher Glanz und ausgezeichnete Brillanz, sehr gute mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit, hohe Füllkraft.

### 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-E ( $\geq 0,5$  N)  
Beflammung: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)
- **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 E ( $> 0,5$  bis  $\leq 1,0$  N)
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



### Anwendungsgebiete



- Für die Lackierung von normal beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau, wie z.B. Schlaf- und Wohnzimmer-Einrichtungen: Verwendungsbereiche III - IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Für schwerbrennbare bzw. entzündbare Aufbauten.

## VERARBEITUNG

### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Deutlich erhöhte Temperaturen und / oder niedere Luftfeuchtigkeit beschleunigen die Trocknung, wodurch Verlauf und Entgasung negativ beeinflusst werden können. Wir empfehlen in diesen Fällen die Zugabe von bis zu 10 % ADLER Verzögerer 8131000210 an Stelle von ADLER DD-Verdünnung 80019.
- Bitte beachten Sie unsere „Arbeitsrichtlinien für PUR-Lacke“, „Arbeitsrichtlinien für die Hochglanzlackierung von farbig deckenden Beschichtungen“

**Mischungsverhältnis**

8234 000210

100 Gew.-Teile ADLER Pigmopur Gloss NG 2419  
100 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter 8234000210

ADLER Pigmopur Gloss NG 2419 kann ausschließlich mit ADLER PUR-Härter 8234000210 und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

**Topfzeit**

3 h

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

**Auftragstechnik**

0 - 10% 80019

Auftragsverfahren	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Druckluftspritzen, Becherpistole
Spritzdüse ( $\varnothing$ mm)	0,23 - 0,28	1,4 - 1,7
Spritzdruck (bar)	90 - 120	2,5 - 3,0
Zerstäuberluft (bar)	1,5 - 2,5	
Verdünnung	ADLER DD-Verdünnung 80019	
Verdünnungszugabe in %	-	0 - 10 %
Viskosität (s) 4-mm-Becher, 20°C	ca. 17	ca. 16
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	ca. 100 - 130 pro Auftrag	

Die Form und die Beschaffenheit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

**Trockenzeiten**

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Überlackierbar	nach ca. 1 h
Manipulierbar	über Nacht
Schleif- und schwabbelbar	nach mind. 24 h; empfohlen: nach 3 Tagen

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.

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Für die deckende Lackierung geeignetes Vollholz bzw. Holzspan- oder Holzfaserverwerkstoffe, furniert bzw. mit Grundierfolie beschichtet.

**Untergrundbeschaffenheit**

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

## BESCHICHTUNGS-AUFBAU

### Grundierung

#### Für geschlossenporige Aufbauten

- a) mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten (scharfer Anschlag der Folie mit Körnung 240); ein einmaliger Spritzauftrag mit ADLER PUR-Spritzfüller 25513 ff, ADLER PUR-Isofill 25506 oder ADLER PUR-Ecofill 25501 ist vorteilhaft.
- b) Massivholz oder mit Blindfurnier (z. B. Buche) furnierte Spanplatten, 2 - 3 x grundiert mit ADLER PUR-Spritzfüller 25513 ff, ADLER PUR-Isofill 25506 oder ADLER PUR-Ecofill 25501. Zwischenschliff Körnung 280 - 360
- c) MDF-Platten, vorisoliert mit ADLER DD-Isoliergrund 25103 oder ADLER Legnopur 26211 ff, 2 - 3 x grundiert mit ADLER PUR-Spritzfüller 25513 ff, ADLER PUR-Isofill 25506 oder ADLER PUR-Ecofill 25501. Zwischenschliff Körnung 280 - 360

Alternativ dazu kann ADLER PUR-Ecofill 25501 oder ADLER PUR-Isofill 25506 auf MDF-Platten guter Qualität und einer hohen Rohdichte (bei 19-mm-Platten größer 700 kg/m<sup>3</sup>) direkt eingesetzt werden.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

### Zwischenschliff



Kö 360 - 500

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

### Decklackierung

2 x ADLER Pigmpur Gloss NG 2419 im gewünschten Farbton  
Kein Zwischenschliff.  
Zwischentrocknung: mind. 1 h, max. 5 h

### Nachbehandlung (schleifen, polieren, schwabbeln)

Die resultierenden Flächen sind nach 24 h Trocknung bei Raumtemperatur schwabbel- und polierbar. Für eine gute Standfestigkeit empfehlen wir eine Trockenzeit von 3 Tagen vor dem Schwabbeln und Polieren.

## REINIGUNG & PFLEGE

### Reinigung

Reinigung mit ADLER Clean Möbelreiniger 96490.

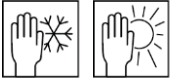
Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## BESTELLHINWEISE

<b>Gebindegrößen</b>	1 kg, 4 kg, 20 kg										
<b>Farbtöne</b>	<p>Standardfarbtöne:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Weiß W5</td> <td style="text-align: right;">2419 000005</td> </tr> <tr> <td>Schwarz</td> <td style="text-align: right;">2419 500001</td> </tr> <tr> <td>Reinweiß RAL 9010</td> <td style="text-align: right;">2419 009010</td> </tr> </table> <p>Weitere Tönbasen:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Basis W10</td> <td style="text-align: right;">2419 000010</td> </tr> <tr> <td>Basis W30</td> <td style="text-align: right;">2419 000030</td> </tr> </table> <p>Weitere Farbtöne (RAL, NCS usw.) sind als Sonderanfertigungen lieferbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.</li> <li>• Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.</li> </ul>	Weiß W5	2419 000005	Schwarz	2419 500001	Reinweiß RAL 9010	2419 009010	Basis W10	2419 000010	Basis W30	2419 000030
Weiß W5	2419 000005										
Schwarz	2419 500001										
Reinweiß RAL 9010	2419 009010										
Basis W10	2419 000010										
Basis W30	2419 000030										

<b>Zusatzprodukte</b>	ADLER PUR-Härter 8234 000210 ADLER DD-Verdünnung 80019 ADLER PUR-Spritzfüller 25513 ff ADLER PUR-Isofill 25506 ADLER PUR-Ecofill 25501 ADLER Legnopur 26211 ff ADLER DD-Isoliergrund 25103 ADLER Verzögerer 8131000210 ADLER Waschverdünnung 80077 ADLER Clean Möbelreiniger 96490
-----------------------	---

## WEITERE HINWEISE

<b>Haltbarkeit/Lagerung</b>	<p>Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.</p> <p>Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30°C) geschützt lagern.</p>				
					
<b>Technische Daten</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Lieferviskosität</td> <td style="text-align: right;">ca. 21 ± 2 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)</td> </tr> <tr> <td>Mischungsviskosität</td> <td style="text-align: right;">ca. 17 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)</td> </tr> </table>	Lieferviskosität	ca. 21 ± 2 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)	Mischungsviskosität	ca. 17 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
Lieferviskosität	ca. 21 ± 2 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)				
Mischungsviskosität	ca. 17 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)				

<b>Sicherheitstechnische Angaben</b>	<p>Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter <a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a> abgerufen werden.</p>
--------------------------------------	--



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 – EN 141/EN 143) gewährleistet.