

## ADLER Pigmocryl NG

3201 ff

Wasserbasierter Pigmentlack für den **Möbel- und Innenausbau für Industrie und Gewerbe**

### PRODUKTBEschREIBUNG

#### Allgemeines

Wasserbasierter 1K-Möbel-Pigmentlack für offen- und geschlossenporig lackierte Pigmentlackflächen mit rascher Trocknung und guter mechanischer und chemischer Widerstandsfähigkeit. Das Produkt ist creme- und fettbeständig (CFB) und weist eine hohe Beständigkeit gegen Lichteinwirkung auf. Gute Füllkraft und guter Stand auf senkrechten Flächen.

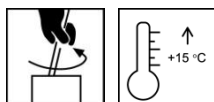
#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)  
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-C  
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 C  
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)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund:  
schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **EN 71-3** Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)
- **ÖNORM S 1555 bzw. DIN 53160** Schweiß- und Speichelechtheit  
Kriterien von "**Baubook Ökologisch ausschreiben**" erfüllt.
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

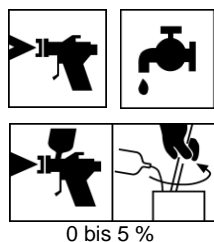


**Anwendungsgebiete**

- Für die Lackierung von stark beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau wie z.B. Abstellflächen in Küchen und im Wohnbereich, Badezimmern, Büros und im Objektbereich, Fronten und ständig sichtbare Flächen, beanspruchte Flächen von Sitzmöbeln und nicht ständig sichtbare Flächen (ausgenommen Tischplatten). Verwendungsbereiche II bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12
- Für stark strapazierte Flächen (Tische, Stühle usw.) empfehlen wir grundsätzlich ein Ablackieren mit ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 ff oder ADLER Aqua-Resist 30461 ff, weil dadurch mechanisch sehr widerstandsfähige und absolut ringfeste Oberflächen erzielt resultieren.
- Offen- und geschlossporig lackierte Pigmentlackflächen
- für Möbel, Innenausbauten, Wandvertäfelungen und Holzdecken
- Für schwer brennbare bzw. entzündbare Aufbauten

**VERARBEITUNG****Verarbeitungshinweise**

- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- 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 5 % ADLER Aqua-Fluid V 8052000210.
- Bei der Lackierung von Innentüren ist darauf zu achten, dass nur mit Acryllacken verträgliche Dichtprofile zum Einsatz kommen.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
- Bitte beachten Sie unsere „Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke“.

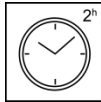
**Auftragstechnik**

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,23 – 0,33	0,23 – 0,33	2,0
Spritzdruck (bar)	100 – 120	80 – 100	2,5 – 3,5
Zerstäuberluft (bar)	-	1 – 2	-
Verdünnung	Wasser		
Verdünnungszugabe in %	-	-	0 – 5
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	ca. 120 – 200 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge max. 450 - geschlossporige Flächen: ca. 130 - offenporiger Aufbau in Pastelltönen und RAL 9010: ca. 150 – 200 - offenporige Aufbauten in Volltönen ca. 120 – 150		

Die Form, die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit 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.)



Schleif- und überlackierbar mit ADLER Pigmocryl NG 3201 ff	nach ca. 2 h
Überlackierbar mit z.B: ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 ff oder ADLER Aqua-Resist 30461 ff	mind. 12 h, max. 3 Tage

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

### Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser oder ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 mit Wasser verdünnt).

## 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 und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

### Untergrundvorbereitung

Körnung 150 – 180

Mit **Folie beschichtete Spanplatten**: Körnung 180 – 220

## BESCHICHTUNGS-AUFBAU

### Grundierung

#### Für geschlossenporige Schleiflackflächen

- Spanplatten mit Folie eventuell 1 x mit ADLER Aqua-Isospeed Weiß 31016
- Massivholz oder mit Blindfurnier (z. B. Buche) furnierte Spanplatten, 2 x mit ADLER Aqua-Isospeed Weiß 31016 oder ADLER Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017
- MDF-Platten, 2 – 3 x grundiert mit ADLER Aqua-Isospeed Weiß 31016 + 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 oder ADLER Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017 + 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220; oder 1 x vorisoliert mit ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff und 2 x grundiert mit ADLER Aqua-Isospeed Weiß 31016

#### Für offenporige Schleiflackflächen

Vorisolierung mit 150 – 200 g/m<sup>2</sup> ADLER Aqua-Isospeed Weiß 31016 + 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 bei

- Holzarten mit Neigung zu Harzfluss (z. B. Kiefer)
- Holzarten mit wasserlöslichen färbenden Holzinhaltstoffen (z. B. Esche)
- Aufbauten im Farbton RAL 9010 „Reinweiß“ sowie in Pastelltönen

Bei Aufbauten für Volltöne genügt das Grundieren mit 150 – 200 g/m<sup>2</sup> ADLER Pigmocryl NG.

Zwischentrocknung: über Nacht

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

### Zwischenschliff



Körnung 280 – 360

Durchschleifen vermeiden!

Für Pastelltöne und RAL 9010 bitte nur Körnung 280 verwenden.

### Decklackierung

ADLER Pigmocryl NG 3201 ff

### PFLEGE

#### Pflege

Reinigung mittels ADLER Clean-Möbelreiniger 96490;  
Pflege von Flächen mit Glanzgrad G30 und höher mit ADLER  
Clean-Möbelpflege 96491.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

### BESTELLHINWEISE

#### Gebindegrößen

1 kg; 4 kg; 22 kg

#### Farbtöne/Glanzgrade

##### Standardfarbtöne:

G50 Weiß W10	3205000010
G50 RAL 9010	3205009010
G50 Schwarz	3205500001

Weitere Farbtöne auf Anfrage

ADLER Pigmocryl NG ist in folgenden Glanzgraden erhältlich:

G10 stumpfmatt	3201
G30 matt	3203
G50 halbmatt	3205

#### Zusatzprodukte

ADLER Aqua-Isospeed Weiß 31016  
ADLER Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017  
ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 ff  
ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff  
ADLER Aqua-Resist 30461 ff  
ADLER Aqua-PUR-Härter 82220  
ADLER Aqua-Fluid V 8052000210  
ADLER Aqua-Cleaner 80080  
ADLER Clean-Möbelreiniger 96490  
ADLER Clean-Möbelpflege 96491

### WEITERE HINWEISE

#### Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 9 Monate in original verschlossenen Gebinden.

Kühl, aber frostfrei lagern.

#### Technische Daten

Lieferviskosität 160 ± 15 s nach DIN 53211  
(4-mm-Becher, 20°C)

---

**Sicherheitstechnische  
Angaben**



Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt, die aktuelle Version kann im Internet unter **[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)** abgerufen werden.

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.

---