

## ADLER Pigmocryl NG

3201 ff

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

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

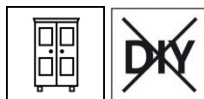
Wasserbasierter 1K-Möbel-Pigmentlack mit rascher Trocknung und guter mechanischer und chemischer Widerstandsfähigkeit. Das Produkt ist creme- und fettbeständig (CFB) und weist eine hohe Beständigkeit gegen Lichteinwirkung auf. Gute Füllkraft und guter Stand auf senkrechten Flächen.

#### 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
- **Baubook** konform
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



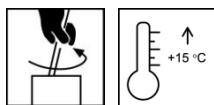
#### Anwendungsgebiete



- Offen- und geschlossporig lackierte Pigmentlackflächen
- für Möbel, Innenausbauten, Wandvertäfelungen und Holzdecken
- für schwerbrennbare Aufbauten

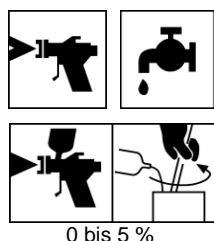
## VERARBEITUNG

### 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
- Für stark strapazierte Flächen (Tische, Stühle usw.) empfehlen wir grundsätzlich ein Ablackieren mit ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 ff (chemische Beständigkeit – 1-B1 gemäß ÖNORM A 1605-12 Prüfung 1 – auch im Farbton RAL 9010 „Reinweiß“) oder ADLER Aqua-Resist 30461 ff. Dadurch können ringfeste (metallmarkierungsfeste) und mechanisch sehr widerstandsfähige Oberflächen erzielt werden. Zwischentrockenzeit: mind. 12 h, max. 3 Tage.
- 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

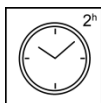


Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Spritzdruck (bar)	100 - 120	80 - 100	2,5 - 3,5
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Verdünnung	Wasser		
Verdünnerzugabe in %	-	-	0 - 5
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	ca.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

Die Form, die Beschaffenheit des Untergrundes und die Holzfeuchtigkeit 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

Die genannten Zahlen sind richtungsweisend. 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, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.

**Untergrundvorbereitung**

Schliff Körnung 150 - 180

Mit **Folie beschichtete Spanplatten**: Schliff 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.

Trocknung jeweils über Nacht bei Raumtemperatur.

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**

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 können ab Werk geliefert werden.

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

**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 muss generell vermieden werden.  
Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske  
(Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.