

ADLER Pigmocryl NG G40

3204

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

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierter 1K-Möbel-Pigmentlack mit rascher Trocknung und guter mechanischer und chemischer Widerstandsfähigkeit. Das Produkt ist creme- und fettbeständig (CFB) und zeichnet sich durch eine hohe Beständigkeit gegen Lichteinwirkung, gute Füllkraft und guten Stand auf senkrechten Flächen aus.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **ADLER green-Label Produkt** - geprüft nach 3 Kategorien: Umwelt, Gesundheit & Sicherheit sowie Lebensdauer. Bitte beachten Sie auch das Nachhaltigkeitsdatenblatt.
- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-C
Verhalten bei Abrieb: 2-D (≥ 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)
- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2** 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

08-21 ZKL 3204

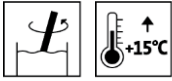
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Unsere Anleitungen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, weshalb empfohlen wird, ein Musterstück zur Überprüfung der Eignung des Produktes herzustellen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Alle früheren Merkblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen der Gebindegrößen, Farbtöne und verfügbaren Glanzgrade vorbehalten.

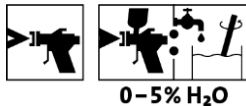
VERARBEITUNG

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 8052.
- 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 30460 ff. Dadurch können ringfeste (metallmarkierungsfeste) und mechanisch sehr widerstandsfähige Oberflächen erzielt werden.
- Bei der Lackierung von Innentüren ist darauf zu achten, dass nur mit Acryllacken verträgliche Dichtprofile zum Einsatz kommen.
- Bei Einsatz von Kunststoffkanten ist in jedem Fall eine Haftungsprüfung mit dem geplanten Aufbau durchzuführen. Durch die Verwendung von ADLER ABS-Kantenaktivator 8315 kann auf ABS-Kanten eine Haftungsverbesserung erreicht werden.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – 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 - 3
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Verdünnung			Wasser
Verdünnungszugabe in %	-	-	0 - 5
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m ²)	ca. 120 - 200; - geschlossenporige Flächen: ca. 130 - offener Aufbau in Pastelltönen und RAL 9010: ca. 150-200 - offener Aufbau in Volltönen ca. 120-150		
Gesamtauftragsmenge (g/m ²)	max. 450		

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.)



Schleif- und überlackierbar mit ADLER Pigmocryl NG G40 3204	nach ca. 2 h
Überlackierbar mit z.B: ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 ff oder ADLER Aqua-Resist 30460 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.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir 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 von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

Untergrundvorbereitung**Holzschliff**

Körnung 150 - 180

Mit Folie beschichtete Spanplatten

Schliff Körnung 180 - 220

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Grundierung****Für geschlossenporige Schleiflackflächen**

- Spanplatten mit Folie je nach Qualitätsanforderung (Fülle, Gleichmäßigkeit der Oberfläche) ohne Grundierung oder 1 x mit Bluefin Isospeed 3134
- Massivholz oder mit Blindfurnier (z. B. Buche) furnierte Spanplatten, 2 x mit Bluefin Isospeed 3134 oder ADLER Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017
- MDF-Platten, 2 - 3 x grundiert mit Bluefin Isospeed 3134 + 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 Bluefin Isospeed 3134

Für offenporige Schleiflackflächen

Vorisolierung mit 150 - 200 g/m² Bluefin Isospeed 3134 + 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/m² ADLER Pigmocryl NG G40 3204.

Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff

Körnung 280 - 360

Durchschleifen vermeiden!

Decklackierung

1 x ADLER Pigmocryl NG G40 3204

REINIGUNG UND PFLEGE**Reinigung und Pflege**

Reinigung mit ADLER Clean Möbelreiniger 96490 und Pflege mit ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

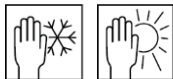
1 kg, 4 kg, 22 kg

Farbtöne/Glanzgrade**Standardfarbtöne:**

Pigmocryl NG G40 RAL 9016 3204009016

Weitere Farbtöne sind über das **ADLER Farbmischsystem ADLERMix** mischbar.**Zusatzprodukte**

Bluefin Isospeed 3134
 ADLER Aqua-Isospeed Thix Weiß 31017
 ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 ff
 ADLER Aqua-Soft CFB 30360 ff
 ADLER Aqua-Resist 30460 ff
 ADLER Aqua-PUR-Härter 82220
 ADLER Aqua-Fluid V 8052000210
 ADLER ABS-Kantenaktivator 8315
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490
 ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222

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

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.