

ADLER Pigmocryl CFB

31105 ff

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

PRODUKTBEschREIBUNG

Allgemeines

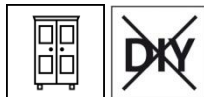
Wasserbasierter Möbel-Pigmentlack mit guter mechanischer und chemischer Widerstandsfähigkeit. Das Produkt ist creme- und fettbeständig (CFB) und weist eine hohe Beständigkeit gegen Lichteinwirkung auf. Gute Füllkraft und sehr guter Stand auf senkrechten Flächen.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-C
Verhalten bei Abrieb: 2-D (≥ 50 U)
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-D ($\geq 0,5$ N)
Beflammung: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund:
schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



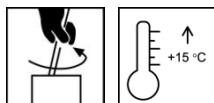
Anwendungsgebiete



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

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens $+15$ °C ist erforderlich.
- Um bei niedriger Temperatur und hoher Luftfeuchtigkeit (> 70 % r. F.) eine einwandfreie Verfilmung und Überlackierbarkeit zu gewährleisten, empfehlen wir den Zusatz von 2 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220. Die Topfzeit beträgt einen Arbeitstag.
- Für stark strapazierte Flächen (Tische, Stühle, Türen 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 und mechanisch sehr widerstandsfähige Oberflächen erzielt werden. Zwischentrockenzeit: mind. 12 h, max. 3 Tage.

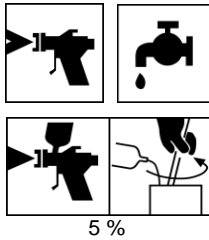
10-13 (ersetzt 02-13) ZKL 3110

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: info@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.

- Bei der Lackierung von Innentüren ist darauf zu achten, dass nur mit Acryllacken verträgliche Dichtprofile zum Einsatz kommen.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**“.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

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	100 – 120	3 - 4
Zerstäuberluft (bar)	-	1 – 2	-
Verdünnung	Wasser		
Verdünnungszugabe in %	-	-	5
Viskosität (s) 4 mm Becher, 20 °C	150	150	120
Auftragsmenge (g/m ²)	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		

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Schleif- und überlackierbar mit ADLER Pigmocryl CFB 31105 ff	nach ca. 3 h
Überlackierbar mit 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



Mit Wasser oder ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 mit Wasser verdünnt) reinigen.

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
- MDF-Platten, 2 - 3 x grundiert mit ADLER Aqua-Isospeed Weiß 31016 + 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82220; oder 1 x vorisoliert mit ADLER Aqua-Soft CFB 30361 und 2 x grundiert mit ADLER Aqua-Isospeed Weiß 31016

Für offenporige Schleiflackflächen

Vorisolierung mit 150 - 200 g/m² 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/m² ADLER Pigmocryl CFB.

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

1 x ADLER Pigmocryl CFB im gewünschten Farbton

PFLEGE

Reinigung mittels ADLER Clean-Möbelreiniger 96490 und Pflege mit ADLER Clean-Möbelpflege 96491.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

1 kg; 3 kg (nur Basisfarbtöne); 5 kg; 25 kg

Farbtöne/Glanzgrade

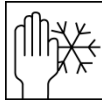
ADLER Pigmocryl CFB G 50 RAL 9010 „Reinweiß“	31106
ADLER Pigmocryl CFB G 50 Schwarz	31122

Zum Mischen von Sonderfarbtönen stehen 13 Basisfarbtöne (31105 bis 31122) zur Verfügung. RAL-Farbtöne, NCS-Farbtöne usw. sind prompt als Sonderanfertigungen lieferbar.

Zusatzprodukte

ADLER Aqua-Isospeed Weiß	31016
ADLER Aqua-Top Antiscratch	30341 ff
ADLER Aqua-Soft CFB	30361
ADLER Aqua-Resist	30461 ff
ADLER Aqua-PUR-Härter	82220
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 150 ± 5 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 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.
