

ADLER Aqua-Mira CFB

30471 ff

Wasserbasierter, hochviskoser **Mehrschichtlack** für den **Möbel- und Innenausbau für Industrie und Gewerbe**

PRODUKTBEschREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierter thixotroper Klarlack für Holz mit sehr guter Anfeuerung und Transparenz sowie sehr hoher Füllkraft; hervorragende Creme- und Fettbeständigkeit (CFB); gute Beständigkeiten gegen chemische und mechanische Einwirkungen; gute Lichtechtheit; sehr guter Stand auf senkrechten Flächen. Das Produkt enthält einen speziellen UV-Filter mit Lichtschutzwirkung, welcher den Holzuntergrund und eventuell verwendete Beizen vor vorzeitiger Vergilbung bzw. Ausbleichen schützt. "Lack-auf-Lack" verarbeitbar.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)
Beflammung: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B
Verhalten bei Abrieb: 2-D (≥ 50 U)
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-E ($\geq 0,5$ N)
- **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)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund und Decklack:
schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800-1), Q1, Tr 1
- **ÖNORM S 1555** bzw. **DIN 53160** Schweiß- und Speichelechtheit
- **ÖNORM EN 71-3** Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



Anwendungsgebiete



- Für offen- und geschlossporige Lackierungen von Möbeln und Innenausbauten (Verwendungsbereiche III bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12) z.B. für Wohn- und Schlafzimmereinrichtungen usw.
- Sehr gut für die Lackierung von Stühlen und anderen Gestellmöbeln geeignet bzw. für Gegenstände, bei denen eine hervorragende Creme- und Fettbeständigkeit gefordert wird.

08-21 (ersetzt 04-10) ZKL 3047

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

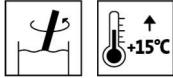
Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

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.

- Für schwer entzündbare bzw. schwer brennbare Aufbauten.
- ADLER Aqua-Mira 30471 ff weist eine gewisse Eigenfarbe auf, die auf hellen Beiztönen eventuell stören kann. Nicht geeignet für das Ablackieren pigmentierter Möbeloberflächen.

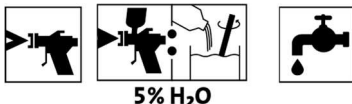
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +15 °C ist erforderlich. ADLER Aqua-Mira CFB 30471 ff ist vor allem für die „Lack-auf-Lack“-Arbeitsweise bestimmt.
- ADLER Aqua-Mira CFB 30471 ff weist eine ausgezeichnete Transparenz und gute Anfeuerung des Holzuntergrundes auf. Wird auf dunklen Hölzern eine noch stärkere Anfeuerung gewünscht, sollte vor dem Lackieren gebeizt oder das Lackmaterial mit bis zu 0,5 % ADLER Aqua-Tint Kirsch Gold 89060 eingefärbt werden.
- Verschiedene Holzarten wie **Eiche, Lärche** usw. enthalten wasserlösliche Inhaltsstoffe, die durch Ablackieren mit wasserbasierten Möbellacken aktiviert werden. Um Verfärbungen oder Markierungen vorzubeugen (diese können je nach Herkunft des Holzes unterschiedlich stark ausgeprägt sein), empfehlen wir daher bei Lackierungen von **Eiche, Lärche** und **anderen inhaltsstoffreichen Hölzern** ein Vorgrundieren mit ADLER PUR-Primer 25291. Alternativ kann für Laubhölzer Bluefin Terra-Base Ultra 2913 als Grundierung eingesetzt werden.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
- Bitte beachten Sie unsere „**ARL 150 - Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**“.

Auftragstechnik

5% H₂O

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	2 - 3
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Verdünnung	Wasser		
Verdünnungszugabe in %	-	-	ca. 5
Auftragsmenge (g/m ²)	90 - 120 g/m ² pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge (Grund- und Decklack) max. 450 g/m ²		

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

nach ca. 2 h

Hohe Luftfeuchtigkeit bzw. niedrige Temperaturen können die Trockenzeit merkbar verlängern. Um den Stand der nachfolgenden Lackierung zu verbessern, empfehlen wir Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur. Zudem wird dadurch der Gehalt an Restlösemitteln im Lackfilm gering gehalten.

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.

Angetrocknete Lackreste mit ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 mit Wasser verdünnt) entfernen.

UNTERGRUND**Untergrundart**

Laub- und Nadelholz (Vollholz, Furnier-, Holzspan-, (beschichtete) Holzfaserverwerkstoffe)

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

Laubhölzer: Holzschliff Körnung 150 - 180
Nadelhölzer: Holzschliff Körnung 100 - 150

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Grundierung**

1 x Aqua-Mira CFB 30471 ff

Zwischenschliff

Körnung 240 - 320



Durchschleifen vermeiden!
 Schleifstaub entfernen.

Decklackierung

1 x Aqua- Mira CFB 30471 ff

REINIGUNG & PFLEGE**Reinigung und Pflege**

Reinigung mit Clean-Möbelreiniger 96490. Pflege mit Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

5 kg, 25 kg

Farbtöne/Glanzgrade

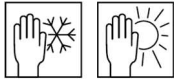
G 10	Stumpfmatt	30471
G 30	Matt	30473
G 50	Halbmatt	30475
G 70	Seidenmatt	30477

Zusatzprodukte	Aqua-Tint Kirsch Gold	89060
	Aqua-Cleaner	80080
	PUR-Primer	25291
	Bluefin Terra-Base Ultra	2913
	Clean-Möbelreiniger	96490
	Clean-Möbelpflege Plus	7222000210

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung

12 Monate



Kühl, aber frostfrei lagern

Technische Daten

Lieferviskosität 3700 - 3900 cP Brookfield
(ca. 140 - 160 s DIN 53211, 6-mm-Becher)

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.
