

ADLER Aqua-Mira CFB

30471 ff



Beschreibung

Wasserverdünnbarer thixotroper Klarlack für Holz auf Basis selbstvernetzender Polyacrylat-Dispersionen. Lack-auf-Lack verarbeitbar; 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.

ADLER Aqua-Mira CFB 30471 ff enthält einen speziellen UV-Filter mit Lichtschutzwirkung, welcher den Holzuntergrund und eventuell verwendete Beizen vor vorzeitiger Vergilbung bzw. Ausbleichen schützt.

Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen		
ÖNORM A 1605-12 - Prüfung 1	Bewertungsklasse	1-B
Verhalten bei Abrieb		
ÖNORM A 1605-12 - Prüfung 2	Bewertungsklasse	2-D (≥ 50 U)
Verhalten bei Kratzbeanspruchung		
ÖNORM A 1605-12 - Prüfung 4	Bewertungsklasse	4-E (≥ 0,5 N)
Widerstandsfähigkeit gegen Beflammung		
ÖNORM A 1605-12 - Prüfung 5	Bewertungsklasse	5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)
ÖNORM A 3800-1 (früher B 3800-1) (in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund)	Brennbarkeitsklasse	schwerbrennbar (früher B 1)
	Qualmbildungsklasse	Q 1 (schwachqualmend)
	Tropfenbildungsklasse	Tr 1 (nichttropfend)

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.
- Für schwer entzündbare bzw. schwerbrennbare 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

ADLER Aqua-Mira CFB 30471 ff ist vor allem für die „Lack-auf-Lack“-Arbeitsweise bestimmt.

Lieferviskosität	3000 - 3500 cP Brookfield (140 - 160 s DIN 53211, 6-mm-Becher)
-------------------------	--

Verarbeitungsviskosität	Airless-/Airmix-Spritzen (0,23 - 0,33-mm-Düse, 100 - 120 bar / 60 - 90 bar, 1 - 2 bar) – unverdünnt
	Druckluft-Spritzen (2-mm-Düse, 2,5 - 3,5 bar) ca. 5 % Wasser
Auftragsmenge	90 - 120 g/m ² pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge: max. 450 g/m ²
Trockenzeit	Ein Auftrag von ca. 100 g/m ² ist nach ca. 2 Stunden Trocknung bei Raumtemperatur gut schleif- und überlackierbar. Hohe Luftfeuchtigkeit bzw. niedrige Temperaturen können die Trockenzeit merkbar verlängern. Bei Raumtemperatur-Trocknung wird die Einhaltung einer Zwischentrockenzeit von ca. 12 Stunden empfohlen, weil dadurch der Gehalt an Restlösemitteln im Lackfilm gering gehalten und der Stand der nachfolgenden Lackierung verbessert wird.
Mindestarbeitstemperatur	Eine Lack-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
Zwischenschliff	Körnung 240 - 320

ADLER Aqua-Mira CFB 30471 ff zeichnet sich durch eine ausgezeichnete Transparenz und gute Anfeuerung des Holzuntergrundes aus. Wird auf dunklen Hölzern eine noch stärkere Anfeuerung gewünscht, sollte vor dem Lackieren gebeizt werden.

Verschiedene Holzarten wie **Eiche, Lärche** usw. enthalten wasserlösliche Inhaltsstoffe, die durch Ablackieren mit wasserverdünnbaren 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 (Bitte Merkblatt beachten!).

Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für wasserverdünnbare Holzlacke**“ sowie die **Sicherheitsdatenblätter von Lack und Härter**.

Weitere Hinweise

Verdünnung	Wasser
Haltbarkeit	12 Monate - vor Frost schützen

Glanzgrade

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

Gebindegrößen

5 kg, 25 kg