

ADLER Aqua-Resist

30460 ff

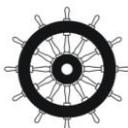
Wasserbasierter, transparenter **Mehrschichtlack** für den **Möbel- und Innenausbau** für **Industrie und Gewerbe**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserverdünnbarer 1-Komponenten-Klarlack für Holz. Hervorragende chemische und mechanische Widerstandsfähigkeit sowie Creme- und Fettbeständigkeit; ausgezeichnete Anfeuerung, Transparenz und Füllkraft; gute Lichtechtheit; sehr guter Stand auf senkrechten Flächen. Das Produkt enthält einen speziellen UV-Filter zum Schutz vor vorzeitiger Vergilbung bzw. Ausbleichen. Geeignet für die „Lack auf Lack“- Arbeitsweise.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



EG-Baumusterprüfbescheinigung
116.444
US-Coast Guard Zulassung
164.112/EC0736/116.444



- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen):
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1
Verhalten bei Abrieb: 2-D (≥ 50 U)
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-D ($\geq 1,0$ 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 D ($> 1,0$ bis $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund:
schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800-1), Q1, Tr 1
- Schwerentflammbares Anstrichmittel für Seeschiffe (entsprechend **SOLAS 74/88 Kap. II-2**)
- **ISO 10993-5 / 10993-12** Test auf Toxizität: nicht zytotoxisch
- **ÖNORM S 1555** bzw. **DIN 53160** Schweiß- und Speichelechtheit
- **ÖNORM EN 71 Teil 3** Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)
- Kriterien von „**Baubook Ökologisch ausschreiben**“ erfüllt
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

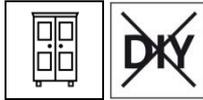
02-15 (ersetzt 11-14) ZKL 3018

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.

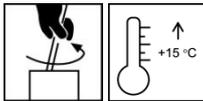
Anwendungsgebiete



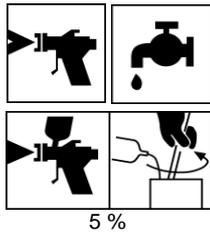
- Für füllkräftige Lackierungen von Möbeln und Innenausbauten inkl. Flächen des Küchen- und Sanitärbereiches (ausgenommen Arbeitsflächen): Verwendungsbereiche II bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12 z. B. für Küchen-, Badezimmer-, Schul- und Hoteleinrichtungen, Wohn- und Schlafzimmereinrichtungen usw.
- Sehr gut für die Lackierung von Stühlen und anderen Gestellmöbeln geeignet, wo eine hervorragende Creme- und Fettbeständigkeit gefordert wird.
- Für schwer brennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +15 °C ist erforderlich.
- ADLER Aqua-Resist 30460 ff wird 1-komponentig verarbeitet.
- ADLER Aqua-Resist 30460 ff zeichnet sich durch ausgezeichnete Transparenz und gute Anfeuerung des Holzuntergrundes aus. Wird eine noch stärkere Anfeuerung (ähnlich lösemittelbasierter Möbellack) 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 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. Alternativ kann für Laubhölzer ADLER Aqua-Intense GL 30016 als Grundierung eingesetzt werden.
- Für Lackierungen von Schiffseinbauten gilt eine Auftragsmenge von 2 x 100 g/m².
- Für die Lackierung von Schiffseinbauten darf der schwer entflammbare Oberflächenwerkstoff nicht auf Rohren, Rohrabdeckungen oder Kabel verwendet werden.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**“.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Auftragstechnik

5 %

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
Spritzdruck (bar)	100 - 120	60 - 90	2,5 - 3,5
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Verdünnung	Wasser		
Verdünnerzugabe in %	-	-	ca. 5
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 80 - 120 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge (Grund- und Decklack) max. 450		

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Schleif- und überlackierbar	nach ca. 3 h
-----------------------------	--------------

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit 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, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.

Untergrundvorbereitung

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

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Grundierung**

1 x ADLER Aqua-Resist 30460 ff

Zwischenschliff

Körnung 240 - 320

Durchschleifen vermeiden!

Decklackierung

1 x ADLER Aqua-Resist 30460 ff

REINIGUNG UND 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	5 kg; 25 kg	
Farbtöne/Glanzgrade	G5 Naturmatt	30460
	G10 Stumpfmatt	30461
	G30 Matt	30463
	G50 Halbmatt	30465
	G70 Seidenmatt	30467
	G90 Seidenglänzend	30469
Zusatzprodukte	ADLER Aqua-Tint Kirsch Gold	89060
	ADLER Aqua-Cleaner	80080
	ADLER PUR-Primer	25291
	ADLER Aqua-Intense GL	30016
	ADLER Clean-Möbelreiniger	96490
	ADLER Clean-Möbelpflege	96491

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 12 Monate in original verschlossenen Gebinden.
Kühl, aber frostfrei

Technische Daten

Lieferviskosität 1500 ± 300 cP (Brookfield Spindel 4/20 UpM/
2 min/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.