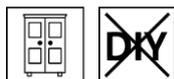


ADLER Aqua-Soft CFB
30361 ff
PRODUKTBESCHREIBUNG
Allgemeines

Wasserverdünnbarer Klarlack für Holz, der wahlweise einkomponentig oder nach Vernetzerzugabe zweikomponentig anwendbar ist. Auch als 1K-Lack hervorragende Creme- und Fettbeständigkeit (CFB); sehr gute Beständigkeiten gegen chemische und mechanische Einwirkungen; gute Lichtechtheit; ausgezeichnete Transparenz und gute Anfeuerung; gute Füllkraft und schöne Porenzeichnung; 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)
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen:
bei 1K-Verarbeitung: 1-B
bei 2K-Verarbeitung: 1-B1
Verhalten bei Abrieb (bei 1K- und 2K-Verarbeitung):
2-D (≥ 50 U)
Verhalten bei Kratzbeanspruchung:
bei 1K-Verarbeitung: 4-E ($\geq 0,5$ N)
bei 2K-Verarbeitung: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861** (Möbeloberflächen)
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 B
Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung (bei 1K- und 2K-Verarbeitung):
2 D (über 50 bis 150 U)
Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung:
bei 1K-Verarbeitung: 4 E ($> 0,5$ bis $\leq 1,0$ N)
bei 2K-Verarbeitung: 4 D ($> 1,0$ bis $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund (bei 1K- und 2K-Verarbeitung): schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800-1), Q1, Tr 1
- Kriterien von „**Baubook Ökologisch ausschreiben**“ erfüllt

Anwendungsgebiete


- Für offen- und geschlossporige Lackierungen von Möbeln und Innenausbauten inkl. Flächen des Küchen- und Sanitärbereiches (ausgenommen Arbeitsflächen). Bei 2K-Verarbeitung (Verwendungsbereiche II bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12) z.B. für Küchen-, Badezimmer-, Schul- und Hoteleinrichtungen, für Tischplatten usw., bei 1K-Verarbeitung (Verwendungsbereiche III bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12) z.B. für Wohnzimmer- und Schlafzimmereinrichtungen usw.

01-21 (ersetzt 06-09) ZKL 3021

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.

- 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.

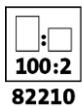
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +15 C° ist erforderlich.
- ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff ist vor allem für die „Lack-auf-Lack“-Arbeitsweise bestimmt.
- ADLER Aqua-Soft CFB 30361 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. Alternativ kann für Laubhölzer ADLER Aqua-Intense GL 30016 als Grundierung eingesetzt werden.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Mischungsverhältnis



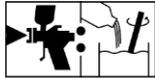
100 Gew.-Teile ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff
2 Gew.-Teile ADLER Aqua-Vernetzer 82210

ADLER Aqua-Vernetzer 82210 muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente eingearbeitet werden.

Topfzeit



3 Tage; nach 3 Tagen 1:1 mit frisch abgehärtetem Material mischen. Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Auftragstechnik5% H₂O

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		
Verdünnungszugabe in %	-	-	5
Auftragsmenge (g/m ²)	80 - 120 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge: 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.)



Ein Auftrag von ca. 100 g/m² 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.

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**

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 Kö 150 - 180

Nadelhölzer: Holzschliff Kö 100 - 150

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Grundierung**

1 x ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff

Zwischenschliff

Kö 240 – 320



Durchschleifen vermeiden!

Decklackierung

1 x ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff

REINIGUNG UND PFLEGE**Reinigung & Pflege**

Reinigung mit ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Pflege von Flächen mit Glanzgrad G30 bis G90 mit ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210. Ausgenommen sind Glanzflächen (insbesondere polierte), da es hier zu einer Schlierenbildung kommt.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

5 kg, 25 kg; 120 kg

Farbtöne/Glanzgrade

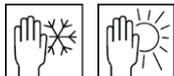
G 10	Stumpfmatt	30361
G 30	Matt	30363
G 50	Halbmatt	30365
G 70	Seidenmatt	30367

Zusatzprodukte

ADLER Aqua-Vernetzer 82210
 ADLER PUR-Primer 25291
 ADLER Aqua-Intense GL 30016
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490
 ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

WEITERE HINWEISE**Haltbarkeit/Lagerung**

12 Monate



Kühl, aber frostfrei lagern

Technische Daten

Lieferviskosität 120 ± 5 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20 °C)

Mischungs-
viskosität ca. 100 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.