

ADLER Aqua-Soft CFB

30361 ff



Beschreibung

Wasserverdünnbarer Klarlack für Holz auf Polyurethan-Acrylat-Copolymerdispersions-Basis, der wahlweise einkomponentig oder nach Vernetzerzugabe zweikomponentig anwendbar ist. Lack-auf-Lack verarbeitbar; 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.

ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff enthält einen speziellen UV-Filter mit sehr hoher 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 (bei 1K-Verarbeitung)
	Bewertungsklasse 1-B1 (bei 2K-Verarbeitung)
Verhalten bei Abrieb (bei 1K- und 2K-Verarbeitung)	
ÖNORM A 1605-12 - Prüfung 2	Bewertungsklasse 2-D (≥ 50 U)
Verhalten bei Kratzbeanspruchung	
ÖNORM A 1605-12 - Prüfung 4	Bewertungsklasse 4-E (0,9 N) (bei 1K-Verarb.)
	Bewertungsklasse 4-D ($\geq 1,0$ N) (bei 2K-Verarb.)
Widerstandsfähigkeit gegen Beflammung (bei 1K- und 2K-Verarbeitung)	
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 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.
- 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.

06-09 (ersetzt 12-07)

b.w.

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Fon: 0043/5242/6922-351, Fax: 0043/5242/6922-399, 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.

Verarbeitung

ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff ist vor allem für die „Lack-auf-Lack“-Arbeitsweise bestimmt.

Lieferviskosität	120 ± 5 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20 °C)
Mischungsverhältnis (bei 2K-Verarbeitung)	100 Gew.-Teile ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff 2 Gew.-Teile ADLER Aqua-Vernetzer 82210
Mischungsviskosität	ca. 100 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20 °C) ADLER Aqua-Vernetzer 82210 muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente eingearbeitet werden.
Topfzeit (bei 2K-Verarbeitung)	3 Tage; nach 3 Tagen 1:1 mit frisch abgehärtetem Material mischen.
Verarbeitungsviskosität	Airless-/Airmix-Spritzen (0,23-0,33-mm-Düse, 100-120 bar / 60-90 bar, 1-2 bar) ca. 100 s – unverdünnt Druckluft-Spritzen (1,8-mm-Düse, 2,5-3,5 bar) ca. 80 s – ca. 5 % Wasser
Auftragsmenge	80-120 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-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 (Merkblatt von ADLER PUR-Primer beachten!).

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

Weitere Hinweise

Vernetzer	ADLER Aqua-Vernetzer 82210
Verdünnung	Wasser
Haltbarkeit	12 Monate - vor Frost schützen

Glanzgrade

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

Gebindegrößen

5 kg, 25 kg, 120 kg