

Aqua-Kristall-Ultra

3008

Wasserbasierter Decklack für den **Möbel- und Innenausbau** für **Industrie und Gewerbe**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Produktnummer(n)

30260 ff

Allgemeines

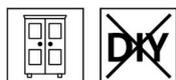
Transparenter, wasserbasierter 1- und 2-komponentig verarbeitbarer Decklack. Gute mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit, schöne Porenzeichnung, ausgezeichneter Stand auf senkrechten Flächen. In Verbindung mit Aqua-Primer-Ultra 3015 ausgezeichnete Anfeuerung, ausgezeichnete Transparenz, creme- und fettbeständig (CFB).

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen:
1K-Verarbeitung 1-B
2K-Verarbeitung 1-B1
Verhalten bei Abrieb: 2-D (≥ 50 U)
Verhalten bei Kratzbeanspruchung:
1K-Verarbeitung 4-E ($\geq 0,5$ N)
2K-Verarbeitung 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund: Schwerbrennbar, Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2** 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



- In Verbindung mit Aqua-Primer-Ultra 3015: Für die Lackierung von Flächen im Möbel- und Innenausbau (ausgenommen Arbeitsflächen).
2K-Verarbeitung: Für die Lackierung von stark beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau, wie z.B. Hotel- und Schuleinrichtungen, Küchen- und Sanitärmöbel: Verwendungsbereiche II – IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
1K-Verarbeitung: Für die Lackierung von normal beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau, wie z.B. Schlaf- und Wohnzimmereinrichtungen: Verwendungsbereiche III - IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Besonders geeignet für die Lackierung von Stühlen und anderen Gestellmöbeln bzw. für Gegenstände, bei denen eine hervorragende Creme- und Fettbeständigkeit gefordert wird.

09-22 (ersetzt 10-20) ZKL 3008

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

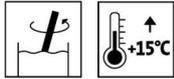
Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

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 brennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund.

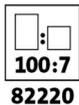
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Aqua-Kristall-Ultra 3008 weist eine gewisse Eigenfarbe auf, die auf hellen Beiztönen eventuell stören kann.
- Nicht geeignet für das Ablackieren pigmentierter Möbeloberflächen.
- Bei der Lackierung von Innentüren ist darauf zu achten, dass nur mit Acryllacken verträgliche Dichtprofile zum Einsatz kommen.
- Aqua-Kristall-Ultra 3008 zeichnet sich in Verbindung mit Aqua-Primer-Ultra 3015 auf dunklen Hölzern oder auf dunkel gebeizten Flächen durch eine ausgezeichnete Transparenz und gute Anfeuerung des Holzuntergrundes aus.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**.

Mischungsverhältnis



100 Gew.-Teile Aqua-Kristall-Ultra 3008
7 Gew.-Teil Aqua-PUR-Härter 8201

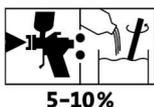
Aqua-PUR-Härter muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente eingearbeitet werden.

Topfzeit (bei 2K-Verarbeitung)



4 Stunden bei ca. 20 °C
Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 – 0,33	1,8
Spritzdruck (bar)	100 – 120	60 – 90	2 - 3
Zerstäuberluft (bar)	-	1 – 2	-
Verdünnung	Wasser		
Verdünnungszugabe in %	-	-	5 - 10
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 80 – 120 pro Auftrag Gesamtauftragsmenge (Grund- und Decklack): bis 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.)



Manipulierbar	nach ca. 3 – 5 Stunden
Stapelfähig	über Nacht

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir Aqua-Cleaner 80080 (1:1 mit Wasser verdünnt).

UNTERGRUND**Untergrundart**

Laub- und Nadelholz (Vollholz-, Furnier-, (beschichtete) Holzspan-, 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:**

Mit Körnung 150 – 180 anschleifen und reinigen.

Nadelhölzer:

Mit Körnung 100 – 150 anschleifen und reinigen.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Grundierung**

Grundieren mit Aqua-Primer-Ultra 3015

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff

Körnung 240 – 320

Ein Durchschleifen muss vermieden werden, da es sonst zu Anfeuerungsunterschieden kommen kann, die durch Vergilbung bei der Alterung noch verstärkt werden.

Decklackierung

1 x Aqua-Kristall-Ultra 3008

REINIGUNG & PFLEGE**Reinigung und Pflege**

Reinigung mittels Clean-Möbelreiniger 96490.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	4 kg; 22 kg	
Farbtöne/Glanzgrade	G5 Naturmatt	30260
	G10 Stumpfmatt	30261
	G30 Matt	30263
	G50 Halbmatt	30265
Zusatzprodukte	Aqua-PUR-Härter	8201
	Aqua-Primer-Ultra	3015
	Aqua-Cleaner	80080
	Clean-Möbelreiniger	96490

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung

Mindestens 9 Monate in original verschlossenen Gebinden.

Vor direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

Technische Daten

Lieferviskosität 5200 ± 200 cP (Brookfield Spindel 4/20 UpM/
2 min/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 bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden; dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.
