

ADLER Aqua-Primer

30019

Wasserbasierte Grundierung für den **Möbel- und Innenausbau** für **Industrie und Gewerbe**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

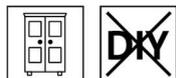
Thixotroper, wasserbasierter, einkomponentig verarbeitbarer Grundlack mit sehr guter Füllkraft und ausgezeichneter Anfeuerung und Transparenz auf dunklen Hölzern und dunkel gebeizten Flächen; sehr guter Stand auf senkrechten Flächen, gute Schleifbarkeit, ausgezeichnete Creme- und Fettbeständigkeit (CFB), nicht vergilbend.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund: Schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800 -1), 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



- Füllkräftige Grundierung für Möbel, Innenausbauten, Wandvertäfelungen, Holzdecken usw. mit guter Transparenz und Anfeuerung des Holzuntergrundes.
- Aufgrund seiner thixotropen Einstellung eignet sich dieser Lack sehr gut für die Grundierung von profilierten bzw. stehend zu lackierenden Flächen.
- ADLER Aqua-Primer ist als Grundierung unter den wasserverdünnbaren Lacksystemen Bluefin Unistar Thix 2966 oder anderen wasserverdünnbaren ADLER Möbellacken vorgesehen.
- Kann zur Vorisolierung von MDF-Platten für Schleiflackaufbauten (ADLER Aqua-Spritzfüller 31010/ADLER Pigmocryl 31105 ff) eingesetzt werden.
- ADLER Aqua-Primer 30019 besitzt eine gewisse Eigenfarbe, die auf gebleichten Hölzern wie z. B. gebleichte Ahorn oder auf weiß gebeizten Flächen (z. B. ADLER Aqua-Neoantik Kreide 14475) stören kann. Für diese Anwendungsbereiche empfehlen wir die Verwendung von Bluefin Unistar 2965 oder von Bluefin Resist 2963 in Lack-auf-Lack-Verarbeitung.
- Aufgrund seiner speziellen Zusammensetzung sehr gut geeignet für die Grundierung von blasenanfälligen Untergründen wie zum Beispiel furnierte Hartfaserplatten.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

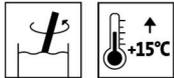
10-20 (ersetzt 04-14) ZKL 3019

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, 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.

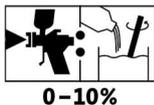
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- 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.
- Lichtempfindliche, zum Ausbleichen neigende Holzarten wie z. B. Kirsch- oder Birnbaum und Buche zeigen im Lauf der Zeit Farbtonveränderungen. Um den natürlichen Holzton zu erhalten, sollte grundsätzlich vor dem Lackieren mit wasserverdünnbaren Beizen gebeizt werden (z. B. mit ADLER Aqua-Classic 1333); zusätzlich kann der Decklack mit einem Farbkonzentrat (ADLER Aqua-Tint 89051 ff) leicht eingefärbt werden.
- Bei der Lackierung von Innentüren ist darauf zu achten, dass nur mit Acryllacken verträgliche Dichtprofile zum Einsatz kommen.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Auftragstechnik



0-10%

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 – 0,33	2,0
Spritzdruck (bar)	100 – 120	60 – 90	3 - 4
Zerstäuberluft (bar)	-	1 – 2	-
Verdünnung	Wasser		
Verdünnungszugabe in %	-	-	0 - 10
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 100 – 120 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge (Grund- und Decklack) max. 450		

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Schleif- und überlackierbar	nach ca. 2 h
-----------------------------	--------------

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

Niedrige Luftfeuchtigkeit, hohe Temperaturen oder zu hohe Luftgeschwindigkeiten in der Antrocknungsphase können zu verschlechterter Entgasung führen.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Angetrockneten Lackresten mit ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 mit Wasser verdünnt) entfernen.

UNTERGRUND**Untergrundart**

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

Grundieren mit ADLER Aqua-Primer 30019

Zwischenschliff

Körnung 240 – 320

Durchschleifen vermeiden!

Decklackierung

1 x Bluefin Unistar Thix 2966

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Das Ablackieren mit anderen wasserbasierten ADLER Möbellacken ist ebenfalls möglich.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

5 kg, 25 kg, 120 kg

Zusatzprodukte

Bluefin Unistar Thix 2966

ADLER PUR-Primer 25291

Bluefin Unistar 2965

Bluefin Resist 2963

ADLER Aqua-Classic 1333

ADLER Aqua-Tint 89051 ff

ADLER Aqua-Spritzfüller 31010

ADLER Pigmocryl CFB 31105 ff

ADLER Aqua-Cleaner 80080

WEITERE HINWEISE**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 12 Monate in original verschlossenen Gebinden.

Kühl, aber frostfrei

Technische Daten

Lieferviskosität 4000 ± 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 Einatmen von Lackaerosolen muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.
