

## ADLER Aqua-Grund

## 3006

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

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

#### Allgemeines

Wasserbasierter, einkomponentig verarbeitbarer Grundlack mit sehr guter Füllkraft und sehr guter Anfeuerung; rasche Trocknung, sehr gute Schleifbarkeit.

#### 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+



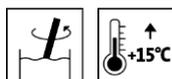
#### Anwendungsgebiete



- Füllkräftige Grundierung für Möbel, Innenausbauten, Wandvertäfelungen, Holzdecken usw. mit guter Anfeuerung des Holzuntergrundes.
- Das Produkt ist als Grundierung unter den wasserbasierenden Lacksystemen ADLER Aqua-Spritzlack Eco 30270 ff oder ADLER Aqua-Spritzlack NQ 30280 ff oder anderen wasserbasierenden ADLER Lacken vorgesehen.
- Kann zur Vorisolierung von MDF-Platten für Schleiflackaufbauten (Bluefin Isospeed 3134 / ADLER Pigmocryl NG 3200 ff) eingesetzt werden.
- Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.

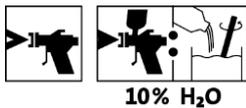
10-20 (ersetzt 08-20) ZKL 3006

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz  
 Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto: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.

- 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 die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**.

### Auftragstechnik



| Auftragsverfahren                 | Airless   | Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.) | Druckluft-spritzen, 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  |   |                                   |
| Verdünnerzugabe in %              | -   | -   | 10                                |
| Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> ) | ca. 100 - 120 pro Auftrag;<br>Gesamtauftragsmenge (Grund- und Decklack)<br>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.

Angetrocknete Lackreste 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, 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-Grund 30018

**Zwischenschliff**

Kö 240 - 320



Durchschleifen vermeiden!

**Decklackierung**

1 x ADLER Aqua-Spritzlack Eco 30270 ff oder ADLER Aqua-Spritzlack NQ 30280 ff

Bitte die technischen Merkblätter der angeführten Produkte beachten.

**BESTELLHINWEISE****Gebindegrößen**

25 kg

**Lieferformen**ADLER Aqua-Grund 30018  
ADLER Aqua-Grund S 3006000200**Zusatzprodukte**ADLER Aqua-Classic 1333  
ADLER PUR-Primer 25291  
ADLER Aqua-Spritzlack Eco 30270 ff  
ADLER Aqua-Spritzlack NQ 30280 ff  
Bluefin Isospeed 3134  
ADLER Pigmocryl NG 3200  
ADLER Aqua-Cleaner 80080  
ADLER Aqua-Tint 89051 ff**WEITERE HINWEISE****Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 9 Monate in original verschlossenen Gebinden.

Kühl, aber frostfrei

**Technische Daten**

Lieferviskosität 60 ± 5 s nach DIN 53211 (6-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](http://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.

---