

## ADLER Aqua-Intense GL

30016

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

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Wasserbasierte 2K-Grundierung mit ausgezeichneter Transparenz und Anfeuerung, guter Füllkraft und sehr guter Sperrwirkung gegenüber färbenden, wasserlöslichen Holzinhaltsstoffen, wie bei z. B. Eiche.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)  
Beflammung: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund und Decklack:  
schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800-1), Q1, Tr 1
- **Baubook**-konform
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



#### Anwendungsgebiete



- 2K-Grundierung für den Möbel- und Innenausbau zur Erzielung von gut anfeuernden und transparenten Oberflächen, wenn wasserbasierte Lacke verwendet werden sollen.
- Für die Holzart Eiche zur Verhinderung von Verfärbungen durch wasserlösliche Holzinhaltsstoffe im wasserbasierenden Aufbau, vor allem auch bei ungebeizten oder hell gebeizten Oberflächen.
- Für schwerbrennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +15 °C ist erforderlich.
- Zu geringe Auftragsmengen und/oder stärkere Verdünnung verringern die Isolierwirkung!
- ADLER Aqua-Intense GL 30016 zeichnet sich durch eine sehr gute Anfeuerung und hervorragende Isolierwirkung von färbenden Holzinhaltsstoffen aus. Wir empfehlen, vor der eigentlichen Lackierung eine Probelackierung mit anschließender Belichtung auf dem Originalholz durchzuführen, da es dennoch bei sehr inhaltsstoffreichem Eichenholz zu einer gewissen Grünverfärbung durch Einwirkung von Sonnenlicht kommen kann.

08-21 (ersetzt 05-10) ZKL 3001

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.

- Das Lackmaterial ist nicht mit anderen wasserbasierten Lacken mischbar! Nach der Verarbeitung von ADLER Aqua-Intense GL 30016 ist daher gutes Spülen der Arbeitsgeräte mit Wasser notwendig.
- Schwarze Punkte auf gerbstoffreichen Hölzern wie Eiche oder Esche werden durch Metallverunreinigungen bei der Holzbearbeitung verursacht und sind vor allem auf ungebeizten und hell gebeizten Flächen erkennbar. Durch die Zugabe von 2 % ADLER Additiv-Lösung M 90697 zu ADLER Aqua-Intense GL kann diese Farbreaktion weitgehend verhindert bzw. gänzlich unterbunden werden.
- Bitte beachten Sie unsere „**ARL 150 - Arbeitsrichtlinien für Wasserlacke**“.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

### Mischungsverhältnis



100 Gew.-Teile ADLER Aqua-Intense GL 30016  
6 Gew.-Teile ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

**ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente eingearbeitet werden. Wir empfehlen, vor Verarbeitung eine Wartezeit von ca. 10 min einzuhalten.**

ADLER Aqua-Intense GL kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Filmstörungen.

### Topfzeit

8 h 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	100 - 120	2 - 3
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Viskosität (s) 4 mm Becher, 20°C	ca. 60	ca. 60	ca. 60
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	ca. 100 - 120		

### Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Schleif- und überlackierbar	ca. 4 - 5 h
Manipulier- und stapelbar	über Nacht

Bei Raumtemperatur-Trocknung wird die Einhaltung einer Zwischentrockenzeit von ca. 12 Stunden empfohlen, weil dadurch der Gehalt an Restlösemitteln im Lackfilm gering gehalten und die Sperrwirkung verbessert wird. 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 reinigen.

Angetrocknete Lackreste mit ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 mit Wasser verdünnt) entfernen.

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Laub- und Nadelholz (Vollholz, Furnier-, Holzspan-, (beschichtete) Holzfaserverwerkstoffe); besonders geeignet für holzinhaltsstoffreiche Hölzer wie Eiche, Esche oder Lärche.

**Untergrundbeschaffenheit**

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.

**Untergrundvorbereitung**

- **Laubhölzer:** Holzschliff Körnung 150 - 180
- **Nadelhölzer:** Holzschliff Körnung 100 - 150

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Grundierung**

1 x ADLER Aqua-Intense GL 30016

**Zwischenschliff**

Körnung 240 - 320

Ein Durchschleifen muss vermieden werden, da es sonst zu Anfeuerungsdifferenzen (Fleckenbildung, Grünverfärbungen) kommen kann, die durch die Alterung noch verstärkt werden.

**Decklackierung**

Wasserbasierende ADLER Möbellacke wie ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff, ADLER Aqua-Resist 30460 ff, ADLER Aqua-Top Antiscratch 30340 ff usw.

**REINIGUNG UND PFLEGE****Reinigung & Pflege**

Reinigung mit ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Pflege mit ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**BESTELLHINWEISE****Gebindegrößen**

4,5 kg, 25 kg

**Zusatzprodukte**

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220  
 ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff  
 ADLER Aqua-Resist 30460 ff  
 ADLER Aqua-Top Antiscratch 30341 ff  
 ADLER Additiv-Lösung M 90697  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490  
 ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222 000210

**WEITERE HINWEISE****Haltbarkeit/Lagerung**

6 Monate in original verschlossenen Gebinden.

Kühl, aber frostfrei

**Technische Daten**

Lieferviskosität ca. 100 ± 5 s nach DIN 53211  
 (4-mm-Becher, 20°C)

---

Mischungs- viskosität	ca. 60 ± 5 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](http://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.

---