

## ADLER Iso-Grundlack

**16036**

Lösemittelbasierter 1K-Grundlack für den **Möbel- und Innenausbau**

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Lösemittelbasierter 1K-Grundlack, überlackierbar mit wasserbasierter Möbelklarlacken und 2K-PUR-Möbellacken. Sehr gute Anfeuerung, rasch trocknend, sehr gute Schleifbarkeit, gute Füllkraft, aromatenfrei.

#### Besondere Eigenschaften

ADLER Iso-Grundlack 16036 raut die Holzoberfläche weniger auf als wasserverdünnbare Grundlacke; dadurch reduziert sich der Arbeitsaufwand beim Zwischenschliff.

Wasserlösliche Holzinhaltstoffe (z. B. bei gerbstoffreichen Hölzern wie Eiche oder Lärche) werden nicht aktiviert; die damit zusammenhängenden Verfärbungsprobleme treten nicht auf.

#### Anwendungsgebiete



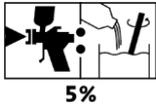
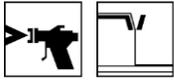
Universalgrundierung für gut angefeuerte Möbellackierungen, die sowohl mit wasserverdünnbaren Klarlacken als auch mit 2K-PUR-Lacken auf Lösemittelbasis überlackierbar ist.

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 132 – Arbeitsrichtlinien für Nitrolacke**.
- ADLER Iso-Grundlack ist ein rein physikalisch trocknendes Lacksystem. Es darf daher nur 1 x mit Reaktionslacken (z.B. ADLER Tiropur 25401 ff) überlackiert werden, da es sonst zu sogenannten Hochzieherscheinungen kommen kann.

**Auftragstechnik**

5%

Auftragsverfahren	Airless	Airmix	Druckluft	Gießen
Spritzdüse (ø mm)	0,23 – 0,28	0,23 - 0,28	1,8	-
Spritzdruck (bar)	100 – 120	100 – 120	3 - 4	-
Zerstäuberluft (bar)	-	1 – 2	-	-
Verdünnung	ADLER Nitro-Verdünnung 80001			
Verdünnungszugabe in %	0 - 5	0 - 5	15 - 20	0 - 5
Viskosität (s) 4 mm Becher, 20°C	25 - 35	25 - 35	18 - 20	25 - 35
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	ca. 120 – 150 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge max. 450			

**Trockenzeiten**

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Schleif- und überlackierbar nach ca. 2 Stunden, wenn mit lösemittelbasierenden Lacken überlackiert wird.

Vor dem Überlackieren mit wasserverdünnbaren Klarlacken ist eine Zwischentrockenzeit von ca. 3 Stunden bei Raumtemperatur einzuhalten.

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

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

ADLER Nitro-Verdünnung 80001  
ADLER Waschverdünnung 80077

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Laub- und Nadelholz (Vollholz, furnierte 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

Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.

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

1 - 2 x ADLER Iso-Grundlack 16036

**Zwischenschliff**

Grundierte Fläche mit Körnung 240-320 anschleifen. Ein Durchschleifen muss vermieden werden, da es sonst zu Anfeuerungsunterschieden kommen kann, die durch Vergilbung bei der Alterung noch verstärkt werden. Holzstaub entfernen.

Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem Decklackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten.

Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.

<b>Decklackierung</b>	1 x lackieren mit wasserverdünnbaren Klarlacken wie z.B. ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff, ADLER Aqua-Rapid CFB 30451 ff, ADLER Aqua-Kristall Thix 30251 ff u.a.; Nitrolacke wie z.B. ADLER Soloplast 16701 ff u.a.; 2K-PUR-Lacke wie z.B. ADLER Tiropur 24501 ff u.a.
<b>REINIGUNG &amp; PFLEGE</b>	
<b>Reinigung &amp; Pflege</b>	Reinigung mit ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Pflege mit ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210 (vgl. Merkblätter).
<b>BESTELLHINWEISE</b>	
<b>Gebindegrößen</b>	25 l; weitere Gebinde auf Anfrage
<b>Zusatzprodukte</b>	ADLER Nitro-Verdünnung 80001 ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210
<b>WEITERE HINWEISE</b>	
<b>Haltbarkeit/Lagerung</b>	1 Jahr, original verschlossen. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und erhöhten Temperaturen geschützt lagern.
	
<b>Technische Daten</b>	Lieferviskosität ca. 35 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
<b>Sicherheitstechnische Angaben</b>	Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter <b><a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a></b> abgerufen werden.  Das Einatmen von Lackaerosolen muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.
	