

## ADLER 1K-Gartenmöbellasur

53159 ff

Wasserbasierte Holzlasur für Gartenmöbel für Gewerbe und Industrie

### PRODUKTDESCHEIBUNG

#### Allgemeines

Wasserbasierte, vergilbungsfreie Holzlasur. Das Produkt zeichnet sich durch seine hervorragende Witterungs- und UV-Beständigkeit, sehr gute Kratzfestigkeit, hohe Blockfestigkeit und gute Chemikalienbeständigkeit aus.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

#### Anwendungsgebiete



- Gartenmöbel, Liegen und Sessel aus Holz.
- Bei sehr hohen Anforderungen an die Creme- und Fettbeständigkeit empfehlen wir ADLER 2K-Gartenmöbellasur.

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren. Beim Aufrühren aber Luftp eintrag vermeiden.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 10 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 10 – 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %

**Auftragstechnik**0 – 10% H<sub>2</sub>O

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Druckbecherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	2,2
Spritzdüse (ø inch)	0,011 – 0,013	0,011 – 0,013	
Spritzdruck (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Zerstäuberluft (bar)	-	1 – 2	-
Verdünnung	Wasser		
Verdünnungszugabe in %	-	-	0 – 10
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	ca. 130 – 200		
Auftragsmenge (µm)	ca. 100 – 150		
<sup>1)</sup> Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust			

Die Form, die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

**Trockenzeiten**

(bei Raumtemperatur 20 °C)



Staubtrocken (ISO 1517)	nach ca. 30 min
Klebfrei	nach ca. 5 h
Durchgetrocknet	nach ca. 12 h

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

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

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

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Fein- und grobporige Laubhölzer, Nadelholz

**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 sein.

**Holzfeuchte**

Maßhaltige Bauteile: 13 % +/- 2 %

**Untergrundvorbereitung**

Holzschliff Körnung 120 – 150

Der Produktauftrag sollte in möglichst kurzem Zeitabstand nach dem Schleifen erfolgen, um eine Haftungsverminderung zu vermeiden.

## BESCHICHTUNGS-AUFBAU

**Imprägnierung** 1 x Aquawood Primo A3 – A6 5453000310 ff  
 Zwischentrocknung: ca. 4 h  
 Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**Zwischenschliff** KÖ 280



**Schlussbeschichtung** 2 x ADLER 1K-Gartenmöbellasur 53159 ff

## PFLEGE & RENOVIERUNG

**Pflege und Renovierung** Die Haltbarkeit hängt von vielen Faktoren ab: Diese sind insbesondere die Art der Bewitterung, konstruktiver Schutz, mechanische Belastung und die Wahl des verarbeiteten Farbtones; für eine lange Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflegearbeiten notwendig, dazu wird eine jährliche Wartung empfohlen.

Reinigung mit ADLER Top-Cleaner 51696. Pflege mit ADLER Top-Care 7227000210 im Paket ADLER Windoor Care-Set 7229000300.

Ausbesserung kleiner Schäden mit Originalmaterial.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## BESTELLHINWEISE

**Gebindegrößen** 25 kg

<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>	Fernblau	53159
	Hellbraun	53161
	Zeder	53162
	Nuss	53163
	Grün	53164
	Rot	53167
	Grau	53168

Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.

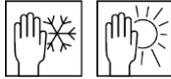
Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.

**Zusatzprodukte** ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Top-Cleaner 51696  
 ADLER Top-Care 7227000210  
 ADLER Windoor Care-Set 7229000300  
 Aquawood Primo A3 – A6 5453000310 ff

---

**WEITERE HINWEISE**


---

**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.

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

**Technische Daten**

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für ADLER 1K-Gartenmöbellasur (Kat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER 1K-Gartenmöbellasur enthält maximal 90 g/l VOC.

**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) gewährleistet.

---