

## AURO Hartwachs, Classic Nr. 971

Technisches Merkblatt

### Werkstoffart/Verwendungszweck

Balsam aus Bienenwachs und Pflanzenwachs für innen, transparent. Zur Veredelung und zum Schutz von Holzoberflächen, besonders Möbel, Kork, unglasierte Tonfliesen.

**Zusammensetzung:** Leinöl; Carnaubawachs; Bienenwachs; Trockenstoffe (kobaltfrei); enthält Orangenöl, Balsamterpentinöl. Aktuelle Volldeklaration auf [www.auro.de](http://www.auro.de).

**Farbton:** Transparent, wirkt auf Holz leicht honigtönend.

### Auftragsverfahren

Auftrag durch Aufreiben mit Ballentuch oder maschinell mit Bohnermaschine (evtl. mit Vorwärmgerät).

### Trockenzeit bei Normalklima (20 °C/ 60% rel. Luftfeuchtigkeit)

- Polierbar (Glanzgrad seidenmatt): nach ca. 4-6 Stunden, Polierbar (Glanzgrad seidenglänzend): innerhalb ca. 24 Stunden.
- Endhärte wird erst nach 2-4 Wochen erreicht. Während dieser Zeit schonend behandeln und keiner Feuchtigkeitsbelastung aussetzen.
- bei hoher Luftfeuchtigkeit, niedrigen Temperaturen und zu hoher Verbrauchsmenge ergeben sich wesentliche Trocknungsverzögerungen.
- Die Trocknung erfolgt u.a. durch Sauerstoffaufnahme, während der Trocknung ist daher auf ausreichenden Luftwechsel zu achten.

<b>Dichte</b>	0,90 g/cm <sup>3</sup>	Gefahrklasse: VbF All entzündlich. Flammpunkt ca. 48 °C
<b>Viskosität</b>	Halbfest (salbenartig), wird bereits unter leichtem Anreiben geschmeidig.	
<b>Verdünnungsmittel</b>	Verarbeitungsfertig eingestellt, verdünnbar mit AURO Orangenöl Nr. 191*	
<b>Verbrauchsmenge</b>	ca. 0,02 l/m <sup>2</sup> pro Anstrich, kann je nach Verarbeitungsart, Oberflächengüte und Untergrund schwanken. Genaue Verbrauchsmengen am Objekt bestimmen.	
<b>Werkzeugreinigung</b>	Arbeitsgeräte ausstreichen und sofort sorgfältig mit AURO Orangenöl Nr. 191* reinigen.	
<b>Lagerstabilität</b>	Mind. 48 Monate bei +20 °C im ungeöffneten Gebinde; kühl aber frostfrei lagern.	
<b>Verpackungsmaterial</b>	Weißblech: Restentleerte Gebinde können dem Weißblech-Recycling zugeführt werden	
<b>Entsorgung</b>	Eingetrocknete Produktreste sind seitens der Inhaltsstoffe dem Hausmüll vergleichbar. Vorgeschrieben ist jedoch eine Entsorgung gemäß den gültigen gesetzlichen Bestimmungen für Farben- und Lackreste. EAK-Code 200112, EAK-Bezeichnung: Farben, nach Europäischer Abfallkommission.	
<b>Achtung</b>	Selbstentzündungsgefahr trocknender Öle. Putzlappen u. ä. einzeln, glatt ausgebreitet trocknen lassen und nicht knüllen; oder: in einem luftdicht verschlossenen Blechgefäß aufbewahren. Hinweise zum sicheren Umgang mit dem Produkt, zur Kennzeichnung und zu den Gefahrgutvorschriften sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und dem Etikett zu entnehmen und zu beachten. EU-VOC-Grenzwert 2004/42/EG, II A (eLb) 700 g/l (2010). Produkt-VOC: 360 g/l.	

### Hinweise zur Bearbeitung

- Verarbeitungstemperatur mindestens 12 °C, die Holzfeuchte darf max. 15% betragen.
- Nach Ablauf der Trockenzeiten ist die Wachs Oberfläche nicht mehr polierbar!
- Direkte Sonneneinstrahlung oder Feuchtigkeitseinflüsse während der Verarbeitung sind unbedingt zu vermeiden.
- Werkzeuge zum Polieren der Wachs Oberfläche: Ballentuch, nicht flusender Lappen (Baumwolle/Leinen), Polierbürste oder Polierscheibe mit Lammfellhaube.
- Der Renovierungszyklus beträgt je nach Beanspruchung 2 bis 4 Jahre. An exponierten, stark belasteten Flächen ist ggf. früher eine Renovierung auszuführen.
- Für den optimalen Schutz empfiehlt sich, Flächen regelmäßig zu kontrollieren und Schadstellen auszubessern.

### Hinweise zur Beachtung

Kann Allergien auslösen. Naturfarben sind nicht geruchs- oder emissionsfrei.

# Anwendungstechnische Empfehlungen

## AURO Hartwachs, Classic Nr. 971

### 1. UNTERGRUND

**1.1 Geeignete Untergründe:** Alle Holzarten, Holzwerkstoffe, Kork, unglasierte Tonfliesen, Linoleum und Natursteinfliesen.

**1.2 Allgemeine Untergrunderfordernisse:** Der Untergrund muss fest, eben, chemisch neutral, trocken, fettfrei und sauber sein.

### 2. ANSTRICHAUFBAU (ERSTANSTRICH)

**2.1 Untergrundart: Holz, Holzwerkstoffe**

**2.1.1 Untergrundvorbereitung:** Flächen gut reinigen, evtl. wässern, feinschleifen und sorgfältig entstauben.

**2.1.2 Grundbehandlung**

- Saugfähige Untergründe grundieren mit AURO Imprägniergrund Nr. 121\* bei stark saugenden Untergründen, mit AURO Hartöl Nr. 126\* bei schwach saugenden Untergründen oder AURO 2 in 1 Öl-Wachs, PurSolid Nr. 128\*.

**2.1.3 Schlußbehandlung**

- Hartwachs, Classic Nr. 971 dünn, gleichmäßig und streifenfrei auftragen und innerhalb der Trocknungszeiten (max. 24 Std.) polieren.

- Nach Ablauf der Trockenzeiten ist die Wachs Oberfläche nicht mehr polierbar.

**2.2 Untergrundart: unglasierte Tonfliesen, Natursteinfliesen, Linoleum, Kork**

**2.2.1 Untergrundvorbereitung**

- Verunreinigungen entfernen (z.B. mit AURO Holzboden Reinigung & Pflege Nr. 661), sonst mit milder, handwarmer AURO Pflanzenseifenlösung Nr. 411\* feucht reinigen und trocknen lassen.

**2.2.2 Grundbehandlung**

- Entfällt bei Linoleum;

- Wie unter 2.1.2 beschrieben;

- Wegen der stark unterschiedlichen Saugfähigkeit bei Fliesen und Kork sind hier unbedingt Vorversuche durchzuführen.

**2.2.3 Schlußbehandlung:** wie unter Punkt 2.1.3 beschrieben, jedoch grundsätzlich extrem dünn auftragen.

### 3. ANSTRICHAUFBAU BEI RENOVIERUNGSANSTRICHEN

**3.1 Untergrundart: beschichtete Untergründe (lackiert)**

**3.1.1 Untergrundvorbereitung**

- Vorhandene Beschichtung z.B. durch Abbeizen mit AURO Alkali-Abbeizpaste Nr. 461\* oder andere geeignete Verfahren vollständig bis auf den rohen Untergrund entfernen.

- Evtl. neutralisieren, reinigen, feinschleifen und sorgfältig entstauben.

**3.1.2 Grundbehandlung:** wie unter 2.1.2 beschrieben.

**3.1.3 Schlußbehandlung:** wie unter 2.1.3 beschrieben.

**3.2 Untergrundart: Renovierungsbedürftige, gewachste Flächen**

**3.2.1 Gewachste Oberflächen mit mäßig abgenutzter Wachsschicht**

**3.2.1.1 Untergrundvorbereitung**

- Untergrund sorgfältig reinigen mit milder, handwarmer Lösung von AURO Pflanzenseife Nr. 411\*;

- Flecken in der Wachsschicht entfernen mit AURO Holzboden Reinigung & Pflege Nr. 661. Vorsicht bei stark gerbstoffhaltigen Holzarten (z.B. Eiche): hier besser AURO Verdünnung Nr. 191\* oder AURO Kraftreiniger Nr. 421\* verwenden.

**3.2.1.2 Schlußbehandlung:** wie unter 2.1.3 beschrieben.

**3.2.2 Gewachste Oberflächen mit stark abgenutzter Wachsschicht**

- Bei extremer Abnutzung o. Verletzung der Oberfläche ist ein kompletter Neuaufbau nötig, der ggf. nur auf Teilflächen begrenzt sein kann.

- Nach Entfernen der Oberflächenschicht mit AURO Kraftreiniger Nr. 421\* Neuaufbau wie unter Punkt 2 beschrieben.

### 4. REINIGUNG UND PFLEGE

- Nach erfolgter Oberflächenbehandlung ca. 4-6 Wochen eine Belastung mit Wasser vermeiden;

- Es empfiehlt sich, ca. zwei Wochen nach der Wachsbehandlung die Oberflächen mit unverdünnter AURO Bodenpflege-Emulsion Nr. 431\* dünn einzupflegen und zu polieren;

- Unterhaltspflege: feucht, aber nicht nass wischen. Eventuell Zusatz von AURO Bodenpflege-Emulsion Nr. 431\*;

- Im Bereich der Pflege von Möbeloberflächen AURO Arvengeist-Möbelpolitur Nr. 441\* zur Pflege verwenden;

- Starke Verschmutzungen mit AURO Kraftreiniger Nr. 421\* entfernen;

- In Teilbereichen abgenutzte Wachsfilm wie unter 3.2 beschrieben erneuern.

\* siehe entsprechende Technische Merkblätter

Das Technische Merkblatt gibt Empfehlungen und mögliche Beispiele. Verbindlichkeit und Haftung können daraus nicht erfolgen. Die Inanspruchnahme der Beratung begründet kein Rechtsverhältnis. Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und entbinden den Anwender nicht aus der Eigenverantwortung. Bei allen Beschichtungsarbeiten und deren Vorbereitungen ist der jeweilige Stand der Technik zu beachten. Die Objektbedingungen und die Produkteignung sind fach- und sachgerecht zu prüfen. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.

Stand: 01.10.2008 Techn. Daten | 16.08.2013 Volldeklaration | 15.03.2016 Volldeklaration und Achtungsabsatz | 10.2017