

## AURO Laubholzlauge Nr. 402

Technisches Merkblatt

### Werkstoffart/Verwendungszweck

Gebrauchsfertige, leicht pigmentierte Lauge zur Vorbehandlung und Hellerhaltung von neuem, geschliffenem Laubvollholz vor einer Behandlung mit AURO Holzseife Nr. 403\* oder AURO Holzseife, weiß Nr. 404\*. Verwendbar nur im Innenbereich. Nicht für Nadelhölzer geeignet.

### Zusammensetzung

Wasser, Citronensäure, Alkohol, Titandioxid, Xanthan, Orangenöl, Rosmarinöl.  
Aktuelle Volldeklaration auf [www.auro.de](http://www.auro.de).

### Farbton

Weiß; weißlich-transparent auftrocknend. Infolge der sauren Reaktion des Produkts treten Farbveränderungen der behandelten Holzoberflächen ein, die auch bei gleichen Holzarten unterschiedlich ausfallen können und durch Vorversuche am Objekt zu ermitteln sind.

### Auftragsverfahren

Streichen (Pinsel, Flächenstreicher) oder Rollen (Schaumstoffrolle). Nur säurebeständige Werkzeuge verwenden.

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

Mit AURO Holzseife Nr. 403\* oder Nr. 404\* überarbeitbar nach ca. 4 - 16 Stunden, abhängig von Luftwechselrate, Umgebungs-feuchtigkeit und Temperatur. Bei hoher Luftfeuchtigkeit, niederen Temperaturen, schlechter Belüftung und hoher Verbrauchsmenge kann es zu wesentlichen Trocknungsverzögerungen kommen.

<b>Dichte</b>	1,02 g/ml	Gefahrklasse: Entfällt
<b>Viskosität</b>	14 Sekunden (DIN 4 mm) bei 20 °C.	
<b>Verdünnungsmittel</b>	Verarbeitungsfertig eingestellt; verdünnbar mit Wasser.	
<b>Verbrauchsmenge</b>	Ca. 0,1 - 0,15 l/m <sup>2</sup> , stark abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrunds. Genaue Verbrauchszahlen am Objekt ermitteln.	
<b>Werkzeugreinigung</b>	Spritzer sofort mit Wasser entfernen. Arbeitsgeräte vor Antrocknen mit Wasser reinigen.	
<b>Lagerstabilität</b>	Kühl, frostfrei und trocken, für Kinder unerreichbar lagern. Anbruchgebinde wieder dicht verschließen. Lagerstabilität im ungeöffneten Originalgebinde: ca. 24 Monate.	
<b>Verpackungsmaterial</b>	Polyethylen. Nur restentleerte Gebinde mit eingetrockneten Produkten recyceln.	
<b>Entsorgung</b>	Polypropylen. Restentleerte Gebinde in die Wertstoffsammlung geben. Eintrocknete Produktreste kompostieren oder zum Hausmüll geben. Flüssige Reste: EAK-Code 200114, EAK-Bezeichnung: Säuren	
<b>Achtung</b>	Das Produkt reagiert alkalisch, ähnlich wie z.B. Kalk- oder Zementmörtel, reizt Augen und Haut. Einatmen von Staub, Haut- und Augenkontakt vermeiden. Bei Hautkontakt mit Wasser abwaschen, bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und Arzt aufsuchen. Sicherheitsdatenblatt, Technische Merkblätter* beachten	

### Hinweise zur Bearbeitung

- Verarbeitungstemperatur mindestens 10 °C.

# Anwendungstechnische Empfehlungen

## AURO Laubholzlauge Nr. 402

### 1. UNTERGRUND

#### 1.1 Geeignete Untergründe:

Neues, unvergilbtes oder bis auf unvergilbte Schichten abgeschliffenes Laubvollholz im Innenbereich.

- Nicht für Nadelhölzer geeignet.
- Nicht für Hirnholzflächen (z.B. Holzpflaster) geeignet; Gefahr starken Aufquellens.
- Überkopfanwendung ist zu vermeiden.

#### 1.2 Allgemeine Untergrunderfordernisse

Der Untergrund muss fest, trocken, saugfähig, sauber, fettfrei und ohne durchschlagende Inhaltsstoffe sein.

### 2. ANSTRICHAUFBAU (ERSTANSTRICH)

#### 2.1 Untergrundvorbereitung

- Kanten runden, Untergrund reinigen, feinschleifen (Körnung 120 oder feiner).
- Schleifstaub sorgfältig entfernen, z.B. absaugen.
- Inhaltsstoffreiche Hölzer mit Alkoholverdünnung auswaschen.

#### 2.2 Grundbehandlung

- Umgebung sorgfältig abdecken.
- Gummihandschuhe und Schutzbrille tragen.
- Produkt nicht in Gebinde aus Leicht- oder Buntmetall umfüllen.
- AURO Laubholzlauge gründlich aufrühren und mit säurebeständigem Werkzeug in Faserrichtung gleichmäßig satt auftragen. Nicht auf den Untergrund ausgießen.
- Lauge während der Verarbeitung häufig aufrühren.
- Evtl. Überstände vertreiben bzw. abnehmen.
- Gründlich trocknen lassen, auf ausreichenden Luftwechsel achten.
- Behandelte Fußböden erst nach vollständiger Trocknung betreten.

#### 2.3 Folgebehandlung

- Zur Erzielung hochwertiger Oberflächen ist ein Zwischenschliff zu empfehlen (Körnung 180-220). Staubmaske tragen. Schleifstaub gründlich absaugen.
- Mit AURO Holzseife Nr. 403\* oder Holzseife weiß Nr. 404\* behandeln.
- Nur AURO Holzseife verwenden. Ungeeignete Seifen können zu Verfärbungen führen.

### 3. ANSTRICHAUFBAU BEI RENOVIERUNGSANSTRICHEN

#### 3.1 Untergrundvorbereitung

- Evtl. Altanstriche entfernen, extrem abgenutzte oder geschädigte Oberflächen vollständig bis auf das intakte, unvergilbte und saugfähige Holz abschleifen.
- Oberfläche gründlich reinigen und feinschleifen, entstauben.

**3.2 Grundbehandlung:** Wie unter 2.2 beschrieben.

**3.3 Folgebehandlung:** Wie unter 2.3 beschrieben.

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 | 15.08.2013 Volldokumentation | 10.2017