



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, mineralische Füllstoffe, Kalilauge, Xanthan, Orangenöl, Rosmarinöl.
Aktuelle Volldeklaration auf www.auro.de.

Farbton:

Weiß; weißlich-transparent auf Trocknung. 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 (Pinzel, 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, Umgebungsfeuchtigkeit und Temperatur. Bei hoher Luftfeuchtigkeit, niedrigen Temperaturen, schlechter Belüftung und hoher Verbrauchsmenge kann es zu wesentlichen Trocknungsverzögerungen kommen.

Dichte	1,02 g/ml	Gefahrklasse: Entfällt
Viskosität	14 Sekunden (DIN 4 mm) bei 20 °C.	
Verdünnungsmittel	Verarbeitungsfertig eingestellt; verdünnbar mit Wasser.	
Verbrauchsmenge	Ca. 0,1 - 0,15 l/m ² , stark abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrunds. Genaue Verbrauchszahlen am Objekt ermitteln.	
Werkzeugreinigung	Spritzer sofort mit Wasser entfernen. Arbeitsgeräte vor Antrocknen mit Wasser reinigen.	
Lagerstabilität	Kühl, frostfrei und trocken, für Kinder unerreichbar lagern. Anbruchgebinde wieder dicht verschließen. Lagerstabilität im ungeöffneten Originalgebinde: ca. 24 Monate.	
Verpackungsmaterial	Polyethylen. Nur restentleerte Gebinde mit eingetrockneten Produkten recyceln.	
Entsorgung	Polypropylen. Restentleerte Gebinde in die Wertstoffsammlung geben. Eingetrocknete Produktreste kompostieren oder zum Hausmüll geben. Flüssige Reste: EAK-Code 200114, EAK-Bezeichnung: Säuren	
Achtung	Das Produkt reagiert sauer, ähnlich wie z.B. Essig, 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.

* siehe Technisches Merkblatt

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: 10.2021