

AURO Laubholzlauge Nr. 402

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, Alkohol, Citronensäure, Citrat, Methylcellulose, Orangenöl, Rosmarinöl, Titandioxid, Xanthan, Gummi arabium, Quellton. Naturfarben sind nicht geruchs- oder emissionsfrei. Mögliche Allergien beachten. Maßgebend ist unsere aktuelle Volldeklaration.

Farbton

Weiß; weißlich-transparent auf trocknend. 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

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

Dichte	ca. 1,02 g/ml
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.
Reinigungshinweise	Spritzer sofort mit Wasser entfernen. Arbeitsgeräte vor Antrocknen mit Wasser reinigen.
Lagerung	Kühl, frostfrei und trocken. Anbruchgebinde wieder dicht verschließen. Lagerstabilität im ungeöffneten Originalgebinde ca. 2 Jahre.
Verpackungsmaterial	Polyethylen. Restentleerte Gebinde in die Wertstoffsammlung geben.
Entsorgung	Eingetrocknete Produktreste kompostieren oder zum Hausmüll geben. Flüssige Reste: EAK-Code 200114, EAK-Bezeichnung: Säuren
Gefahrklasse	Entfällt. Siehe jedoch „Hinweise und Sicherheitsratschläge“.

Hinweise und Sicherheitsratschläge

- Verarbeitungstemperatur mindestens 10 °C.
- Das Produkt reagiert sauer, ähnlich wie z.B. Essig oder Zitronensaft.
- Für Kinder unreachbar aufbewahren.
- Haut- und Augenkontakt vermeiden.
- Bei Hautkontakt mit Wasser abwaschen, bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und Arzt aufsuchen.

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 (ERSTBEHANDLUNG)

2.1 Untergrundvorbereitung

- Kanten runden, Untergrund reinigen, feinschleifen (Körnung 120 oder feiner).
- Schleifstaub sorgfältig entfernen, z.B. absaugen.
- Inhaltsstoffreiche Hölzer mit Pflanzen-Alkoholverdünnung Nr. 219* 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 entsprechende Technische Merkblätter.

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt sind Ergebnis langjähriger Forschung und praktischer Erprobung. Sie dienen der Information und Beratung, entbinden jedoch den Käufer und Verarbeiter nicht davon, die Produkte selbst auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Eine Verbindlichkeit und Haftung folgt daher aus den Angaben nicht. Durch Inanspruchnahme unserer Fachberatung entsteht kein Beratungsverhältnis. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.
Stand: 05.03.2004, Neuauflage wegen geringer Änderungen bei Zusammensetzung und Verarbeitungstemperatur.

AURO