

AURO Drachenblut-Beize Nr. 144

Technisches Merkblatt

Werkstoffart/Verwendungszweck

Gebrauchsfertige Beize zur Beizung von neuem, geschliffenen Vollholz.

Zusammensetzung

Alkohol, Drachenblut

Aktuelle Volldeklaration auf www.auro.de.

Farbton

Rot; rötlich-transparent auf Trocknend. Infolge der hohen Alkoholkonzentration 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).

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

Überarbeitbar nach ca. 4 - 6 Stunden, abhängig von Luftwechselrate, Umgebungsfeuchtigkeit und Temperatur. Bei hoher Luftfeuchtigkeit, niedrigen Temperaturen, schlechter Belüftung und hoher Verbrauchsmenge kann es zu Trocknungsverzögerungen kommen. Verarbeitungstemperatur mindestens 10 °C.

Dichte: 0,80 g/ml

Gefahrklasse: Leichtentzündlich GHS02. Enthält Ethanol > 95 %. ADR (III), UN-Nr. 1263; IMDG, IATA: PAINT (II)

Viskosität: 12 Sekunden (DIN 4 mm) bei 20 °C.

Verdünnungsmittel: Verarbeitungsfertig eingestellt; verdünnbar mit Pflanzenalkohol Nr. 219* (Ethanol).

Verbrauchsmenge: Ca. 0,1 - 0,15 l/m², stark abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrunds. Genaue Verbrauchszahlen am Objekt ermitteln.

Werkzeugreinigung: Spritzer mit Alkohol entfernen. Arbeitsgeräte vor Antrocknen mit Alkohol reinigen.

Lagerstabilität: Kühl, frostfrei und trocken, für Kinder unerschbar lagern. Anbruchgebinde wieder dicht verschließen. Lagerstabilität im ungeöffneten Originalgebinde: ca. 24 Monate.

Verpackungsmaterial: Glasflasche, PE- Verschluss

Nur restentleerte Gebinde mit eingetrockneten Produkten recyceln.

Entsorgung: Restentleerte Gebinde in die Wertstoffsammlung geben. Eingetrocknete Produktreste kompostieren oder zum Hausmüll geben. Flüssige Reste: EAK-Code 200128

Achtung

Das Produkt enthält Alkohol und wirkt entfettend, 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.

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.

Anwendungstechnische Empfehlungen

AURO Drachenblut-Beize Nr. 144

1. UNTERGRUND

1.1 Geeignete Untergründe:

Für die farbige Gestaltung von Holzoberflächen im Innenbereich. Es können fein- und grobporige, sowie Hart- und Weichhölzer gebeizt werden. Das Beizen ist eine Möglichkeit, Holz durch lösliche Farbstoffe zu färben. Die natürliche Holzstruktur wird dabei nicht verdeckt, sondern bleibt erhalten.

1.2 Allgemeine Untergrunderfordernisse

Vor dem Beizen müssen alle Metallteile aus den Hölzern entfernt werden, da diese unter Umständen mit der Beize reagieren können, und unschöne Farbunterschiede resultieren können. Der Untergrund muss fest, saugfähig, sauber, fettfrei und ohne durchschlagende Inhaltsstoffe sein.

2. ANSTRICHAUFBAU

2.1 Untergrundvorbereitungen

Harzreiche Hölzer mit AURO Pflanzenalkohol Nr. 219* auswaschen. Damit die Beize besser und gleichmäßig in das Holz eindringen kann, dieses mit warmem Wasser anfeuchten. Dazu das Wasser mit einem Schwamm gleichmäßig auf das Holz auftragen. Sollten nach dem Wässern einzelne Holzfasern absteigen, diese mit einem feinen Schleifpapier entfernen. Vor dem Beizprozess das Holz wieder trocknen lassen.

Sollte die Farbgebung zu stark ausfallen (Vorversuch) ist das Produkt für eine geringere Farbintensität mit AURO Pflanzenalkohol Nr. 219* verdünnbar.

2.2 Grundbehandlung

- Umgebung sorgfältig abdecken.
- Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.
- AURO Drachenblut-Beize gleichmäßig mit dem Pinsel auf die zu behandelnde Oberfläche auftragen. Dabei für eine gleichmäßige Einfärbung zügig arbeiten. Beize nicht auf den Untergrund ausgießen.
- Gründlich trocknen lassen, auf ausreichenden Luftwechsel achten.

2.3 Folgebehandlung

- Zur Erzielung einer intensiveren Färbung Behandlung wiederholen.
- Überarbeitbar mit Klarlacken (Nr. 251, 261)*, Technische Merkblätter der jeweiligen Produkte beachten.

Hinweise zur Beachtung

- Naturfarben sind nicht geruchs- oder emissionsfrei. Mögliche Allergien beachten.

* 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: 01.04.2014 Techn. Daten | 01.04.2014 Volldекlaration | 10.2017