



AQUA CLOUSIL® Holzlasur

Schützt Holz im Innen- und Außenbereich mit 3fach-Wirkung: Feuchte-Schutz, UV-stabil und Wetterschutz



1 Liter reicht für
ca. 12 m² je Anstrich



Für innen
und außen



Trocken nach
2 Stunden



UV-Schutz



Eigenschaften:

Wetterbeständige, tropfgehemmte Dünnschichtlasur auf Wasserbasis mit atmungsaktivem Langzeitschutz und Dauerelastizität. Einfach und sauber zu verarbeiten. Die enthaltenen Mikropigmente erzeugen eine besonders schöne, hochtransparente Einfärbung und schützen vor schädlichen UV-Strahlen. Der Anstrich wirft keine Blasen, platzt nicht ab und wirkt wasserabweisend. Nicht für die Behandlung von Eiche geeignet – hier ist eine Dickschichtlasur zu verwenden. Alle Farbtöne sind zur Erzielung von Zwischentönen untereinander mischbar.

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 50 g/l VOC.

Anwendungsbereiche:

Für den Schutz und die dekorative Gestaltung aller nicht maßhaltigen Hölzer im Innen- und Außenbereich aus Laub- oder Nadelholz, z. B. Holzbalken, Paneele, Verbretterungen, Giebelverkleidungen, Fenster, Fensterläden, Türen, Rollläden, Zäune, Garagentore usw. AQUA CLOUSIL farblos nur für innen oder zum Aufhellen dunkler Farbtöne verwenden.

Inhaltsstoffe (VdL-RL 01):

Acrylat-Dispersion, Wasser, Glykol, anorganische und organische Pigmente, Additive u.a. Konservierungsmittel auf Basis Isothiazolonen

Technische Daten:

Dichte bei 20 °C: ca. 1,100 g/cm³ (DIN 51757)

Viskosität: tropfgehemmt

Ph-Wert bei 20 °C: 7,5–8,5

Verarbeitungsviskosität: gebrauchsfertig

Ergiebigkeit:

1 Liter Inhalt reicht für ca. 12 m² pro Anstrich je nach Holzart und Saugfähigkeit des Untergrundes.

Farbtöne:

natur, farblos, eiche, mahagoni, nussbaum, oregon-pine, palisander, schwarz, teak, kastanie, braun, weiß,

Gebindegrößen:

750 ml, 2,5 L und 5 L

Lagerung:

Trocken und kühl lagern. Vor Frost schützen. Haltbarkeit im original verschlossenen Gebinde mindestens 2 Jahre. Anbruchgebinde nach Entnahme dicht verschließen.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben (EAK-Nr.: 08 01 12).

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (schwach wassergefährdend)

Warnhinweise:

Geeignete Schutzkleidung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

Vorbereitung:

Die zu behandelnde Fläche muss trocken sauber, trocken sowie öl- und fettfrei sein. Mit Körnung 220 glatt schleifen und Staub gründlich entfernen. Bei Renovierung alte abblätternde oder verwitterte Anstriche gründlich abschleifen und noch verbleibende Anstrichreste gut anschleifen und entstauben. Hölzer im Außenbereich, die vor Bläue, Fäulnis und holzerstörenden Insekten geschützt werden sollen, mit AQUA CLOU Holzschutzgrund vorbehandeln.

Verarbeitung:

(Objekttemperatur > 15 °C, Holzfeuchte 8–12 %)
AQUA CLOUsil vor Gebrauch gut aufrühren. Holzlasur mit weichem Flachpinsel für Wasserlacke 2- bis 3-mal gleichmäßig und zügig in Holztexturrichtung auftragen. Nach Trocknung zwischen den einzelnen Anstrichen je nach erwünschter Oberflächengüte mit Körnung 240 leicht anschleifen und entstauben. Stark der Außenbewitterung ausgesetzte und maßhaltige Teile (z. B. Fenster) benötigen einen dritten Anstrich, vorzugsweise dunkel pigmentiert, da dies den UV-Schutz erhöht. Endstücke (Hirnholz) und stark saugende Stellen besonders sorgfältig behandeln. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Bei eventuellem Spritzauftrag Kombifilter A2/P2 verwenden.

Trocknung:

(bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte)
Der Auftrag ist nach 20 Minuten staubtrocken, nach ca. 2 Stunden griffest und durchgetrocknet über Nacht. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Holzfeuchte, hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchte verzögern die Trocknung. Auf bestimmten inhaltsstoffreichen Exoten (z. B. Kambala) trocknet AQUA CLOUsil langsamer, so dass zwischen den Anstrichen längere Trockenzeiten notwendig werden können.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Verwendete Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit CLOU Universal-Farblöser oder kaltem Wasser reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Besondere Hinweise:

Den Farbton „natur“ nur für solche Objekte verwenden, die keiner starken Bewitterung ausgesetzt sind, da dieser Farbton relativ schwach pigmentiert ist und somit weniger Schutz vor UV-Strahlung bietet.

Den Farbton „weiß“ nur auf Hölzern verwenden, die von Natur aus hell sind, also keine färbenden Bestandteile beinhalten, sonst kann es zu Gelbverfärbungen durch Holzinhaltsstoffe kommen.

Konservierungsmittel auf Basis von Isothiazolonen. Information für Isothiazolon-Allergiker unter der Telefon-Nr. 0551-19240.

Diese Informationen sollen und können nur unverbindlich beraten. Sie basieren auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen. Da wir die Anwendung und Verarbeitung vor Ort nicht beeinflussen können, ist eine Haftung aus dem Inhalt dieses Merkblatts nicht abzuleiten. Die Verfahrensangaben müssen eigenverantwortlich den vorherrschenden Arbeitsbedingungen angepasst werden und die Eignung der Produkte für den beabsichtigten Verwendungszweck ist ggf. durch eine Probeverarbeitung zu prüfen. Unsere Produkte sind für professionelle Verarbeiter hergestellt, die über ein fundiertes Wissen bzgl. der Verarbeitung von Lacken, Lasuren und Beizen verfügen. Bei Unsicherheiten beraten unsere Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen. Diese Beratungen sind, sofern sie nicht schriftlich bestätigt wurden, unverbindlich. Wir gewährleisten selbstverständlich die Qualität unserer Produkte. Es gelten unsere allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen. Die jeweils neueste Version unserer Technischen Merkblätter finden Sie im Internet unter www.clou.de. Stand Oktober 2020

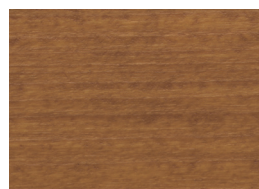
AQUA CLOUsil® Holzlasur



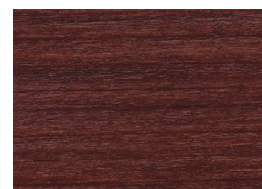
0 farblos



1 natur



2 eiche



3 mahagoni



4 nussbaum



5 oregon-pine



6 palisander



8 schwarz



9 teak



10 kastanie



12 braun



17 weiß