

# AQUA COMBI-CLOU Lack-Lasur Technisches Datenblatt

## Charakteristik

Tropfgehemmte, geruchsarme Lasur auf Wasserbasis. Ergibt einen schnelltrocknenden, strapazierfähigen, lichtbeständigen, seidenmatten, transparentfarbigen Anstrich. Betont die natürliche Holzmaserung. Die behandelten Oberflächen sind pflegeleicht, trinkalkoholfest sowie wasser- und schmutzabweisend. VOC Decopaintkonform.

### Inhaltsstoffe:

Acrylatdispersion, Wasser, Glykol, Additive, Konservierungsmittel auf Basis von Isothiazolonen.

## Anwendungsgebiete

Für den Schutz und die dekorative Veredelung von rohem, unbehandeltem Holz im Innenbereich, z.B. Paneele, Türen, Fenster, Möbel, Spielzeug oder Verbretterungen.

## Verarbeitung/Applikation



Auftragsmethoden: Streichen  
Ergiebigkeit (m<sup>2</sup>/Liter): 12

*Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes sind Abweichungen möglich.*

## Technische Daten

Verdünnung: reines Wasser  
Verarbeitungsviskosität: gebrauchsfertig  
Viskosität: tropfgehemmt  
Dichte (g/cm<sup>3</sup>): ~ 1,05

## Trocknung

(bei 20 °C und 50% relative Luftfeuchte)

staubtrocken: 20 Minuten  
griffest: 2 Stunden  
durchgetrocknet: über Nacht

## Reinigung

Sofort nach Gebrauch Werkzeuge mit reinem Wasser gründlich reinigen.

## Lagerung/Entsorgung

In gut verschlossenen Originalgebinden kühl/frostfrei lagern. Lackreste müssen unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden. Empfohlene Abfallschlüssel-Nr. gemäß europäischem Abfallverzeichnis: 08 01 12 (eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen). Ausgetrocknete Lackreste können als Hausmüll entsorgt werden.

Haltbarkeit im verschlossenen Originalgebilde: 2 Jahre

## Sicherheitshinweise

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen (WGK 1).

Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs ist zu vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.

## Besondere Hinweise



Der in der EU-Verordnung 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie A/e) ist im gebrauchsfertigen Zustand 130 g/l (Limit 2010).

Der maximale Gehalt von AQUA COMBI-CLOU Lack-Lasur im gebrauchsfertigen Zustand ist 50 g/l VOC.

Information für Isothiazolon-Allergiker unter der Telefonnummer: 0551-19240.

## Prüfnormen

DIN 53160 (Speichel- und Schweißechtheit)  
DIN EN 71, Teil 3 (Sicherheit von Spielzeug)

## Bestellhinweise

Artikel-Nr.:

Nr. 1 rot	36000.00001
Nr. 2 gelb	36000.00002
Nr. 3 grün	36000.00003
Nr. 4 blau	36000.00004
Nr. 5 schwarz	36000.00005
Nr. 6 mahagoni	36000.00006
Nr. 7 dunkelnussbraun	36000.00007
Nr. 8 kiefernblond	36000.00008
Nr. 9 eiche mittel	36000.00009
Nr. 10 mahagonibraun	36000.00010
Nr. 11 kastanienbraun	36000.00011
Nr. 13 palisander	36000.00013
Nr. 15 farblos	36000.00015
Nr. 16 weiß	36000.00016
Nr. 18 buche	36000.00018

# CLOU®

# AQUA COMBI-CLOU Lack-Lasur Verarbeitungsanweisung

## **Vorbehandlung**

Die zu behandelnde Fläche muss tragfähig, trocken, sauber, wachs-, öl- und fettfrei sein.

Mit 180-240er Schleifpapier anschleifen und entstauben.

## **Verarbeitung/Applikation**

(Objekttemperatur > 15 °C, Holzfeuchte 8–12 %)

Vor Gebrauch gut aufschütteln oder aufrühren.

Zum Streichen einen weichen Flachpinsel für Wasserlacke verwenden.

## **Rohes Holz im Innenbereich:**

Lack-Lasur gleichmäßig, nicht zu satt, ohne großen Druck längs in Holztexturrichtung auftragen. Überschuss gleichmäßig verteilen.

Trocknen lassen, mit 240er Schleifpapier anschleifen, entstauben und lack-Lasur ein zweites Mal auftragen. Falls erforderlich mit ca. 5% Wasser verdünnen.

## **Erneuerungsanstrich:**

Alte, abblätternde oder schadhafte Anstriche gründlich abschleifen. Verbleibende Anstriche sorgfältig reinigen, anschleifen, entstauben und Lack-Lasur 1-2x auftragen. Zwischenschliff mit 240er Schleifpapier durchführen.

## **Trocknung**

(bei 20 °C und 50% rel. Luftfeuchte)

Der Auftrag ist nach ca. 20 Minuten staubtrocken, nach ca. 2 Stunden griffest, überstreichbar nach 2-3 Stunden, durchgetrocknet über Nacht (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit).

Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.

## **Besondere Hinweise**

Lack-Lasur weiß nur auf hellen Hölzern verwenden, die keine färbenden Bestandteile beinhalten (z. B. Fichte, Ahorn, Esche).

Zur Verarbeitung nur korrosionsbeständige (rostfreie) Werkzeuge und Gefäße verwenden (z. B. Edelstahl oder Kunststoff).

Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.

Bei eventuellem Spritzauftrag Kombifilter A2/P2 verwenden.

Niedrige Temperaturen können die Filmbildung der Oberfläche beeinträchtigen.

Gebinde stets verschlossen halten. Inhalt vor Austrocknung schützen (Hautbildung). Vorsicht, dass beim Öffnen des Gebindes keine verkrusteten Lack-Rückstände in den Lack gelangen. Hautfetzen oder Verkrustungen sind unlöslich und nur durch Absieben (z. B. durch Nylongewebe) entfernbar.

Die Farbtöne sind untereinander mischbar, so dass Zwischentöne eingestellt werden können.

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](http://www.clou.de).

# CLOU®