



# CLOUSil

## Holzlasur für außen

### Charakteristik

Gibt dem Holz ein dekoratives Aussehen und einen zuverlässigen Schutz gegen Witterungseinflüsse.

- mit integriertem Filmschutz, der den Anstrich vor Pilzbefall schützt
- dringt tief in das Holz ein
- transparente, gleichmäßige Einfärbung
- hoher UV-Schutz
- dauerelastisch
- wasserabweisend, feuchtigkeitsregulierend und wetterbeständig.


### Anwendungsgebiete

Für Verbletternungen, Dachüberstände, Türen, Zäune, Fenster, Fensterläden, Garagentore, Pergolen u. ä. Auch für tropische Hölzer.

### Inhaltsstoffe (nach VdL-RL 01)

Alkydharze, anorganische und organische Pigmente, Effektpigmente, Trockenstoffe, Testbenzin, 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat, 2-Butanonoxim.  
EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/e): 400 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 400 g/l VOC.

### Verarbeitung/Applikation

|                                       |   |         |
|---------------------------------------|---|---------|
|                                       |  |         |
| Auftragsmethoden:                     | Streichen   | Tauchen |
| Ergiebigkeit (m <sup>2</sup> /Liter): | 14-16   | 14-16   |

### Technische Daten

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Verarbeitungsviskosität:          | gebrauchsfertig    |
| Viskosität:                       | ~ 20 sek / DIN 4mm |
| Dichte Lack (g/cm <sup>3</sup> ): | ~ 0,900            |

### Trocknung

|  |            |
|--|------------|
| (bei 20 °C und 50% relative Luftfeuchte) |            |
| überstreichbar:                          | 24 Stunden |
| stapelfähig:                             | 7 Tage     |
| belastbar:                               | 7 Tage     |

### Reinigung

Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit CLOURETHAN-Verdünnung, CLOU EV-Verdünnung, Reinigungsverdünnung oder Testbenzin (Terpentinersatz) reinigen.

### Lagerung/Entsorgung

Kühl lagern. Reste angebrochener Gebinde möglichst in kleinere, saubere Gefäße umfüllen.  
Nicht restentleerte Gebinde wie auch Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle; Abfallschlüssel-Nr. gemäß europäischem Abfallverzeichnis: 080111). Absolut restentleerte Gebinde in Werkstoff-Sammelbehälter geben.

Haltbarkeit im verschlossenen Originalgebinde: 5 Jahre

### Sicherheitshinweise

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Dampf nicht einatmen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (schwach wassergefährdend)

### Besondere Hinweise

Der in der EU-Verordnung 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA/e) ist im gebrauchsfertigen Zustand 400 g/l (Limit 2010). Der maximale Gehalt von CLOUSil im gebrauchsfertigen Zustand ist < 400 g/l VOC.

### Bestellhinweise

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Artikel-Nr.:                |            |
| Nr. 0 farblos               | 1000.00000 |
| Nr. 1 natur                 | 1000.00001 |
| Nr. 2 eiche                 | 1000.00002 |
| Nr. 3 mahagoni              | 1000.00003 |
| Nr. 4 nussbaum              | 1000.00004 |
| Nr. 5 oregon-pine           | 1000.00005 |
| Nr. 6 palisander            | 1000.00006 |
| Nr. 8 schwarz               | 1000.00008 |
| Nr. 9 teak                  | 1000.00009 |
| Nr. 10 kastanie             | 1000.00010 |
| Nr. 11 tannengrün           | 1000.00011 |
| Nr. 12 braun                | 1000.00012 |
| Nr. 30202 perlmutt hellgrau | 1000.30202 |
| Nr. 31188 perlmutt silber   | 1000.31188 |
| Nr. 30989 perlmutt grau     | 1000.30989 |
| Nr. 30211 metallicgrau      | 1000.30211 |



## CLOUSil Holzlasur für außen

### Vorbereitung

Das Holz muss trocken, schmutz-, öl- und fettfrei sein.

Sehr harzreiche Hölzer vorab mit Nitroverdünnung entharzen.

Lose alte Anstriche entfernen, intakte Altanstriche mit Körnung 150-180 leicht anschleifen und entstauben.

Hölzer, die vor Bläue, Fäulnis oder holzerstörenden Insekten geschützt werden sollen, mit CLOU Holzschutzgrundierung vorbehandeln.

### Verarbeitung/Applikation

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

Gebindeinhalt vor Gebrauch gut aufschütteln oder aufrühren.

CLOUSil mit einem weichen Flachpinsel 2x gleichmäßig auftragen. Lasurüberschuss gleichmäßig mit dem Pinsel in Holzfaserrichtung verteilen. So wird eine besonders gleichmäßige Farbgebung erreicht.

Auch im Tauchverfahren leicht zu verarbeiten.

Zwischen den Anstrichen leichter Glätteschliff mit Körnung 280 oder einem Schleifvlies.

Endstücke (Hirnholz) und stark saugende Stellen besonders sorgfältig behandeln.

### Trocknung

(bei 20 °C und 50% relative Luftfeuchte)

Zwischen den einzelnen Aufträgen eine Trocknungszeit von 24 Stunden einhalten.

Auf bestimmten inhaltsstoffreichen Exoten (z. B. Kambala) trocknet CLOUSil langsamer, so dass zwischen den Anstrichen längere Trockenzeiten notwendig werden können.

### Überlackieren

CLOUSil kann nach 2-3 Tagen Trocknung und Zwischenschliff (220-240er Körnung) mit CLOURETHAN, Alkydharzlacken, Ölfarben oder Bootslacken überlackiert werden.

### Erneuerungsanstrich

Je nach Beanspruchung und den vorhandenen Witterungsverhältnissen kann ein Renovierungsanstrich erforderlich werden. Hierbei darauf achten, dass die Oberfläche trocken, sauber und fettfrei ist. Den Altanstrich auf ordnungsgemäße Haftung überprüfen. Oberfläche leicht anschleifen, um die Zwischenhaftung zu gewährleisten, und CLOUSil 1-2x auftragen.

### Besondere Hinweise

Nicht für die Behandlung von Eiche geeignet – hier ist eine Dickschichtlasur zu verwenden.

Den Farbton „natur“ nur für solche Objekte verwenden, die keiner starken Bewitterung ausgesetzt sind, da dieser Farbton relativ schwach pigmentiert ist.

Den Farbton „farblos“ nur als Grundierung oder zum Aufhellen der farbigen Lasur verwenden.

Nicht auf Hölzern anwenden, die bereits mit Öl-, Lackfarben oder dergleichen behandelt wurden.

Holzfeuchte, hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung.

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 Basiswissen 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 selbstver-ständlich 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).