

Charakteristik

Geruchsarmer, schnelltrocknender Premium-Klarlack auf Wasserbasis. Die behandelten Flächen sind pflegeleicht, lichtbeständig, trinkalkoholfest, wasser- und schmutzabweisend sowie handcremebeständig. VOC Decopaint-konform.

Anwendungsgebiete

Für die strapazierfähige Lackierung von rohem oder behandeltem Vollholz, Furnieren und Holzwerkstoffen im Innenbereich, z. B. Tische, Sitzmöbel, Wand- und Deckenverkleidungen, Innentüren, Treppenstufen, Schränke oder Kinderspielzeug.

Verarbeitung/Applikation



Auftragsmethoden:	Rollen / Streichen
Auftragsmenge (g/m ²):	100
Ergiebigkeit (m ² /Liter):	10

Technische Daten

Verdünnung:	reines Wasser
Verarbeitungsviskosität:	gebrauchsfertig
Viskosität:	~ 60 sek / DIN 4mm
Dichte (g/cm ³):	~ 1,038
pH-Wert:	7,5 - 8,0

Trocknung

(bei 20 °C und 50% relative Luftfeuchte)

staubtrocken:	30 Minuten
überlackierbar:	ab 2 Stunden

Reinigung

Verwendete Pinsel / Walzen sofort nach Gebrauch mit reinem Wasser gründlich reinigen.

Lagerung/Entsorgung

In gut verschlossenen Originalgebinden trocken und kühl lagern. Vor Frost schützen. 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 Originalgebinde: 2 Jahre

Sicherheitshinweise

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

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die bei allen Lacken üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Besondere Hinweise



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

Der maximale Gehalt von AQUA CLOU Holzlack im gebrauchsfertigen Zustand ist 55 g/l VOC.

Prüfnormen

DIN 53160 (Speichel- und Schweißechtheit)
DIN EN 71, Teil 3 (Sicherheit von Spielzeug)
DIN 68861-1B (chemische Beanspruchung)

Bestellhinweise

Artikel-Nr.:

seidenglänzend	39500.00000
seidenmatt	39505.00000
matt	39510.00000

CLOU®

Vorbehandlung

Die zu behandelnde Holzoberfläche muss sauber, trocken sowie wachs-, öl- und fettfrei sein.

Bei Renovierung alte Anstriche abschleifen.
Mit Körnung 180 glatt schleifen und Staub gründlich entfernen. Keine Stahlwolle zum Schleifen verwenden!

Verarbeitung/Applikation

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

Vor Gebrauch gut aufschütteln oder aufrühren.

AQUA CLOU Holzlack mit weichem Flachpinsel für Wasserlacke oder kurzfloriger Rolle (Velours) gleichmäßig und zügig in Holztexturrichtung auftragen. Für eine hochwertigere Oberfläche nach Trocknung mit Körnung 240 anschleifen, entstauben und 2. Anstrich auftragen.

Falls erforderlich kann bis zu 5 % Wasser zugegeben werden.

Trocknung

(bei 20 °C und 50% rel. Luftfeuchte)

Nach einer Trocknungszeit von ca. 2 Stunden (besser über Nacht) vor dem zweiten Auftrag sorgfältig mit Körnung 240 zwischenschleifen.

Einen eventuellen 3. Auftrag grundsätzlich nach Trocknung über Nacht und Zwischenschliff (Körnung 240) durchführen.

Besondere Hinweise

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

Lack-, Werkstück- und Umgebungstemperatur dürfen nicht unter 15 °C liegen (Gefahr von Blasenbildung).

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

Um eine einwandfreie Strapazierfähigkeit zu gewährleisten, ist auf eine ausreichende Gesamtschichtstärke zu achten.

Bei Erstanwendung wird das Anlegen einer Probefläche empfohlen.

Pflegehinweise

Die Flächen nur nebelfeucht – niemals nass – reinigen, um schädlichen Feuchtigkeitseinfluss an Fugen oder Stoßkanten zu vermeiden.

Diese Information soll und kann nur unverbindlich beraten. Sie basiert auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen. Die Verfahrensangaben müssen gegebenenfalls den Arbeitsverhältnissen angepasst werden.
Alle bisherigen Technischen Merkblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

CLOU®