



**Produktbeschreibung**

Typ	Lösemittelhaltiges Holz-Öl auf Leinöl-Basis in seidenmatt.	
Verwendungszweck	Holz-Öl auf Leinöl-Basis mit einer hohen wasserabweisenden Wirkung und hoher Anfeuerung der natürlichen Maserung des Holzes für alle nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteile. Geeignete Untergründe: Terrassenboden, Gartenmöbel, Holzzäune und Fassadenverschalungen.	
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apperleffekt - starke wasserabweisende Wirkung an der Oberfläche</li> <li>• Sehr gutes und tiefenwirksames Einziehen ins Holz. sehr gute Penetration</li> <li>• Starkes Anfeuerungsvermögen betont die natürliche Holzstruktur</li> <li>• Schützt Hölzer vor Schmutz, UV-Strahlung und Vergrauung</li> <li>• Nicht filmbildend - Reißt und blättert nicht ab. Einfach zu renovieren, kein Schleifen und keine Grundierung notwendig</li> <li>• Feuchtigkeitsregulierend - Feuchtigkeitsregulierend und die natürlichen Holzeigenschaften bleiben erhalten</li> <li>• Ohne Biozid universell für Terrassen und Möbel anwendbar</li> <li>• Seidenmattoptik nach 2 Beschichtungen</li> <li>• Lange Offenzeit schafft eine lange Verarbeitungszeit mit Pinsel, Bürste oder Pad</li> </ul>	
Verpackungsgrößen	Ready: 1,0 L / 2,5 L / 5 L Mix: 1,0 L / 2,5 L / 5 L	
Farbtöne	Transparent 1105 Weiß 2335 Pinie / Kiefer 3180 Schwedenrot 5449 Taubenblau 6486 Tannengrün 6570 Eiche Hell 7360 Alpingrau 7365 Vulcanograu	7380 Quarzgrau 8170 Walnuss 8270 Nussbaum 8320 Teak 8450 Palisander 9101 Steppe 9102 Olive 9103 Sandelholz 9995 Ebenholz
Einsatzbereich	außen	

**Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB**  
gemäß des Leitfadens „Bauprodukte in der DGNB Zertifizierung“ Version V1.2.1 – März 2015

## DGNB-Qualitätsstufen

Erfüllt keine DGNB-Qualitätsstufe. Das Produkt darf verwendet werden, wenn es die technischen Ansprüche erforderlich machen. Es ist Rücksprache mit dem DGNB-Auditor zu halten.

**Angaben zur Eignung nach LEED 2009**

## Produktgruppe

Clear Wood Finishes, Varnish

## VOC-Limit

275 g/l of product minus water

## Limit erfüllt

nein

**Technische Daten**

## Bindemittel

Leinöl

## Glanzgrad

seidenmatt

## Viskosität

Das Material ist verarbeitungsfähig eingestellt.

Trocknung  
bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchte

Staubtrocken nach

Überarbeitbar nach

Durchgehärtet nach

**16 - 24 Stunden**

**1 Tage**

**7 - 14 Tage**

**Überarbeitungshinweis:**

Das Trocknungsverhalten ist von der Saugfähigkeit des Untergrundes, so wie den Umgebungsparameter abhängig. Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.

## Verbrauch

Pinsel / Rolle

**70 - 125 ml/m<sup>2</sup>**

Der Verbrauch ist sehr stark abhängig von der Art der Verarbeitung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.

## Dichte

0,86 - 0,97 g/cm<sup>3</sup>

## Lagerung

Das Gebinde kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde lagern. Nach Anbruch schnell verbrauchen.

**Verarbeitung**

## Applikationsverfahren

Bürste, Tauchen, Fluten, Streichen

## Verarbeitungstemperatur

mindestens + 8 °C (Umgebungs- und Objekttemperatur)

## Verdünnbarkeit mit Wasser

nein

Kommentar zur Verarbeitung	<p>Nach der Applikation ist überschüssiges Material mit einem Pinsel oder Lappen aufzunehmen. Pfützenbildung oder flächige Materialansammlungen müssen vermieden werden.</p> <p>LUCITE® 599 Wood Oil sollte im Außenbereich nicht in der Variante "transparent" angewendet werden.</p> <p>Brennbare Gegenstände wie z.B. Reinigungstücher, die mit LUCITE® 599 Wood Oil getränkt bzw. kontaminiert sind, müssen aufgrund der Selbstentzündungsgefahr nach Gebrauch in einem feuerfesten, geschlossenen Gefäß und / oder unter Wasser gelagert werden.</p>
Reinigung der Werkzeuge	Verdünnung oder Testbenzin.
Kommentar zur Untergrundvorbereitung	<p>Für die Anwendung von LUCITE® 599 Wood Oil wird eine unbehandelte oder abgewitterte Holzoberfläche vorausgesetzt.</p> <p>In Ausnahmefällen können auch offenporige Beschichtungssysteme überarbeitet werden. Für diesen Anwendungsbereich wird vorausgesetzt, dass das Material in den Untergrund penetrieren kann.</p> <p>Extrem dichte Untergründe sollten aufgrund des reduzierten Penetrationsvermögens nicht beschichtet werden.</p> <p>Bedingt durch die Oberflächenbeschaffenheit und das Gefüge des jeweiligen zu beschichtenden Holzuntergrundes können bei geringer Auftragsmenge die Farbton- und UV-Beständigkeit von intensiven Farbtönen beschränkt sein.</p>

### Beschichtungsaufbau

Untergrund	Grundbeschichtung	Schlussbeschichtung
Holz - außen, begrenzt maßhaltig	LUCITE® 599 Wood Oil	LUCITE® 599 Wood Oil
Holz - außen, nicht maßhaltig	LUCITE® 599 Wood Oil	LUCITE® 599 Wood Oil
Holz - Terrassendielen, außen	LUCITE® 599 Wood Oil	LUCITE® 599 Wood Oil

## Allgemeine Hinweise

Bei großflächiger Verwendung im Wohninnenraum sollte aufgrund materialtypischer Eigenschaften, wie Geruchsentwicklung und Lösemitteldämpfen, alternativ ein wasserbasiertes Beschichtungssystem eingesetzt werden.

Während und nach der Verarbeitung von lösemittelhaltigen Materialien muss für ausreichende Belüftung gesorgt werden.

Eine Applikation eines Holzöls verhindert nicht das nachdunkeln/vergilben eines Holzuntergrundes.

Artgleiche Produkte sind bedingt untereinander mischbar. Es gilt allgemein, dass ein Vermengen verschiedener Materialien vermieden werden sollte.

Das Gebinde und Material vor Feuchtigkeit, Frost, direkter Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturen schützen. Angebrochene Gebinde sollten immer dicht verschlossen werden.

Bei der Beschichtung optisch zusammenhängender Flächen ist auf Chargengleichheit zu achten.

Anstrichfilme in intensiven und / oder dunklen Farbtönen neigen bei mechanischer Beanspruchung zu Pigmentbruch. Dieser Abrieb an der Anstrichoberfläche entspricht dem Stand der Technik und ist nicht zu beanstanden.

Bei Zugabe von Verdünnungsmitteln kann der zulässige VOC-Wert überschritten werden.

Der Endglanz des Anstrichfilms stellt sich je nach Umgebungsbedingungen nach 7-14 Tagen ein.

Transparente Beschichtungen sind für den Außenbereich nicht geeignet, stattdessen sollten ausreichend pigmentierte Farbtöne verwendet werden.

Der Einsatz von Holzölen auf Untergründen, die in andauerndem, direktem Kontakt mit Wasser stehen oder von denen Wasser konstruktionsbedingt nicht ablaufen kann, ist nicht zulässig.

Reinigungslappen, die mit leinöhlhaltigen Materialien in Berührung gekommen sind, müssen aufgrund der Selbstentzündungsgefahr nach Gebrauch in einem feuerfesten, geschlossenen Gefäß und / oder unter Wasser gelagert werden.

Bei Einsatz in Räumen für Genuss- und Lebensmittellagerung empfehlen wir die Ware während Renovierung und Trocknung auszuräumen.

Bei der Verwendung des Produkts sind die gängigen Normen und Richtlinien des Handwerks zu beachten (vgl. VOB DIN18363 Teil C, Merkblätter des Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e. V., Inhalte der Ausbildungshilfen, etc.).

In diesem technischen Merkblatt können nicht alle etwaigen Szenarien zur Anwendung aufgeführt werden. Bei Fragen zu nicht aufgeführten Sachverhalten und Gegebenheiten, deren technischer Bearbeitung und Behandlung ist immer Rücksprache mit unserem technischen Außendienst oder der anwendungstechnischen Abteilung zu halten.

Bei Unsicherheiten zu Verwendung und Verträglichkeit ist Kontakt über eine der folgenden Serviceoptionen aufzunehmen:

Service - Hotline: +49 2330 63 243

E - Mailadresse: [infoanwendungstechnik@doerken.de](mailto:infoanwendungstechnik@doerken.de)

Allergikerberatung: +49 2330 63 184

Nicht fachgerecht eingesetzte Produkte können nicht beanstandet werden.

Die aufgeführten Angaben resultieren aus der Forschungs- und Entwicklungsarbeit und wurden gemeinsam mit der Erfahrung aus dem anwendungstechnischen Bereich zusammengestellt. Sowohl die schriftlichen Hinweise, als auch etwaige telefonische Absprachen begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis oder Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Diese Hinweise entbinden den Verarbeitenden nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen.

Mit Erscheinen einer aktualisierten Merkblattversion verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.

Weitere Informationen sind auf unserer Internetseite [www.doerkencoatings.de](http://www.doerkencoatings.de) abrufbar. Dort sind auch alle aktuell gültigen produktbezogenen technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter verfügbar.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.