

Holz-ÖlGeo

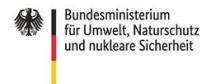
Das Nachwachsende



Produktbeschreibung

Verwendungszweck	<p>Für die Gestaltung und Pflege von Holzbauteilen im Gartenbereich (wie Gartenhäuser, Zäune, Pergolen, Verbletterungen, Pflanzgerüste und Gartenmöbel) geeignet. Ebenso für Holzoberflächen im Innenbereich (wie Möbel und Holzvertäfelungen) geeignet.</p> <p>Plattenförmige Holzwerkstoffe (wie z. B. OSB, Sperrholz-, Holzspan- und Holzfaserverplatten) sind im Außenbereich nicht für eine Behandlung mit Holz-ÖlGeo geeignet. Nicht für Holzteile im Wasser, mit Erdkontakt und statischer Beanspruchung verwenden.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wasserverdünnbar ■ Umweltschonend aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt ■ UV-Schutz ■ Wasseremulgiertes Pflanzenöl ■ Feuchtigkeitsregulierend ■ Offenporig ■ Farbtonvertiefend ■ Tropfgehemmt ■ Leichte angenehme Verarbeitung
Materialbasis	<p>Leinöl-, PU- und Acrylharz-Bindemittel</p> <p>Das enthaltene Leindotteröl wird besonders nachhaltig und biodiversitätsfördernd erzeugt. Diese Herstellungsweise wird im Bundesprogramm Biologische Vielfalt bis 31.12.2022 vom Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit gefördert.</p>
Verpackung/Gebindegrößen	750 ml, 2,5 Ltr.
Farbtöne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bangkirai ■ Teak
Glanzgrad	Seidenmatt. Der Glanzgrad kann in Abhängigkeit der Holzoberfläche variieren.
Lagerung	<p>Bitte kühl lagern und Gebinde dicht verschlossen halten.</p> <p>Das original verschlossene Gebinde ist 12 Monate lagerstabil.</p>

leben.natur.vielfalt
das Bundesprogramm



Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://biologischevielfalt.bfn.de/bundesprogramm/projekte/projektbeschreibungen/lasuren-auf-basis-von-nachhaltig-produziertem-leindotteroeel.html>



Eignung gemäß
Technischer Information Nr. 606
Definition der Einsatzbereiche

innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2
+	+	+	+	+
(-) nicht geeignet / (○) bedingt geeignet / (+) geeignet				

Verarbeitung

Geeignete Untergründe

Nicht versiegelte, saugfähige Holzoberflächen.

Der Untergrund muss sauber, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Die Holzfeuchte darf 15 % nicht überschreiten. Die Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes sind zu beachten. Diese sind Voraussetzung für einen dauerhaften Holzschutz.

Untergrundvorbereitung

Neue Holzbauteile

Glatte Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen, austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen.

Altes Holz unbehandelt

Vergraute, verwitterte Holzoberflächen bis auf das gesunde, tragfähige Holz abschleifen, gründlich reinigen.

Beschichtetes Holz

Altbeschichtungen wie Lacke und Dickschichtlasuren bis auf die saugfähige Holzoberfläche entfernen. Festhaftende Dünnschichtlasuren anschleifen, reinigen und auf Verträglichkeit mit Holz-ÖlGeo prüfen.

Auftragsverfahren

Holz-ÖlGeo mit einem Aqualack-Pinsel unverdünnt und gleichmäßig auftragen. Überschüssiges Material je nach Saugfähigkeit, nach ca. 10 - 20 Minuten mit einem saugfähigen und fusselfreien Lappen entfernen. Größere und zusammenhängende Flächen zügig nass in nass beschichten um Ansätze zu vermeiden.

Holz-ÖlGeo vor Gebrauch und zwischendurch aufrühren.

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Imprägnierung	Zwischenbeschichtung	Schlussbeschichtung
Holzoberflächen im Außenbereich	Capacryl Holzschutz-Grund ¹⁾	Holz-ÖlGeo ²⁾	
Holzoberflächen im Innenbereich	-	Holz-ÖlGeo	Holz-ÖlGeo

1) Wird für bläuegefährdete Holzarten empfohlen.
2) Stark saugende teile (wie Strinholz und Schnittkanten) mindestens einmal zusätzlich beschichten.

Verbrauch

Streichauftrag auf glatten Holzoberflächen

ca. 70 – 90 ml / m² / Auftrag je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

Streichauftrag auf sägerauen Holzoberflächen

Ca. 120 – 160 ml / m² / Auftrag je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

Die Verbrauchswerte sind Anhaltswerte, die je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit abweichen können. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtungen zu ermitteln.

Verarbeitungsbedingungen

- Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur: mind. 8 °C (günstiger Bereich: 10 bis 25 °C)
- Relative Luftfeuchte: ≤ 70 %

Trocknung/Trockenzeit

Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit	staubtrocken	überstreichbar	regenfest
nach Stunden	2 - 3	4 - 5	24

Das Saugvermögen des Holzuntergrundes, beeinflusst Trocknung und Glanz. Auf Hölzern mit Holzinhaltstoffen können sich Trocknungsverzögerungen einstellen. Belastbar nach mindestens 6 - 8 Tagen.

Werkzeugreinigung

Werkzeug sofort nach Gebrauch oder bei Arbeitsunterbrechungen mit Wasser und Netzmittel (z. B. Seife) reinigen.

Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Hotline für Allergieanfragen und technische Beratungen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz). Mit dem Produkt getränkte Tücher und Lappen unterliegen der Gefahr der Selbstentzündung (aufgrund des enthaltenen Leinöls). Sie sind deshalb stets in fest verschlossenen Blechgebinden aufzubewahren oder vor dem Wegwerfen ausgebreitet an der Luft (im Freien) zu trocknen.
	Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden.
	<u>Bitte beachten:</u> Mit dem Produkt getränkte Tücher und Lappen unterliegen der Gefahr der Selbstentzündung (aufgrund des enthaltenen Leinöls). Sie sind deshalb stets in fest verschlossenen Blechgebinden aufzubewahren oder vor dem Wegwerfen ausgebreitet an der Luft (im Freien) zu trocknen.
	Enthält Hydroxyphenyl-Benzotriazol Derivate EG-Nr. 400-830-67, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Hotline für Allergiker: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).
Entsorgung	Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	dieses Produktes (Kat. A/e): 130g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 10 g/l VOC.
Giscode	BSW20
Produkt-Code Farben und Lacke	M-KH01
Deklaration der Inhaltsstoffe	Leinöl, Polyacrylatharz, Polyurethan-/Polyacrylatharz, anorganische Buntpigmente, Wasser, Glykole, Additive, Konservierungsmittel (Benzisothiazolinon)
Technische Beratung	Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten.
Technischer Beratungsservice	Tel.: +49 6154 71-71710 Fax: +49 6154 71-71711 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

Technische Information Nr.171 · Stand: Februar 2020

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf www.caparol.de.