

CapaGreen Holz-Öl Aqua

Das Nachwachsende*

* Bei der Herstellung des Bindemittels wird Leindotteröl als nachwachsender Rohstoff eingesetzt.



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Für die Gestaltung und Pflege von Holzbauteilen im Gartenbereich (wie Holzterrassen, Holzbalkonbeläge, Gartenhäuser, Zäune, Pergolen, Verbreterungen, Pflanzgerüste und Gartenmöbel) geeignet. Ebenso für Holzoberflächen im Innenbereich (wie Möbel und Holzvertäfelungen) geeignet.

Eigenschaften

Plattenförmige Holzwerkstoffe (wie z. B. OSB, Sperrholz-, Holzspan- und Holzfaserplatten) sind im Außenbereich nicht für eine Behandlung mit Holz-Öl Aqua geeignet. Nicht für Holzteile im Wasser, mit Erdkontakt und statischer Beanspruchung verwenden.

- Wasserverdünnbar
- Umweltschonend aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt
- Hoher UV-Schutz
- Wasseremulgiertes Pflanzenöl
- Feuchtigkeitsregulierend
- Offenporig
- Farbtonvertiefend
- Leichte angenehme Verarbeitung

Materialbasis

Leinöl-, PU- und Acrylharz-Bindemittel

Verpackung/Gebindegrößen

700 ml, 2,5 Ltr.

Farbtöne

- Farblos

Farbtöne sind über ColorExpress tönbar

Glanzgrad

Seidenmatt. Der Glanzgrad kann in Abhängigkeit der Holzoberfläche variieren.

Lagerung

Bitte kühl lagern und Gebinde dicht verschlossen halten.

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 Holzinhaltsstoffe 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-Öl Aqua prüfen.
Auftragsverfahren	Holz-Öl Aqua mit einem Aqualack-Pinsel unverdünnt und gleichmäßig auftragen. Überschüssiges Material je nach Saugfähigkeit, nach max. 10 Minuten mit einem saugfähigen und fusselreifen Lappen entfernen. Größere und zusammenhängende Flächen zügig nass in nass beschichten um Ansätze zu vermeiden. Holz-Öl Aqua vor Gebrauch und zwischendurch aufrühren.

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Imprägnierung	Zwischenbeschichtung	Schlussbeschichtung
Holzoberflächen im Außenbereich ¹⁾	Capacryl Holz SchutzGrund ²⁾	CapaGreen Holz-Öl Aqua ³⁾	CapaGreen Holz-Öl Aqua
Holzoberflächen im Innenbereich	-	CapaGreen Holz-Öl Aqua	CapaGreen Holz-Öl Aqua

- 1) Für einen optimalen UV-Schutz im Außenbereich ist eine "farbige" Zwischen- und Schlussbeschichtung erforderlich. Das farblose Produkt ist kein ausreichender UV-Schutz im Außenbereich.
 2) Wird für bläuegefährdete Holzarten empfohlen.
 3) Stark saugende Teile (wie Stirnholz und Schnittkanten) mindestens einmal zusätzlich beschichten.

Verbrauch	Streichauftrag auf glatten Holzoberflächen ca. 40 – 60 ml / m ² / Auftrag je nach Saugfähigkeit des Untergrundes Streichauftrag auf sägerauen Holzoberflächen Ca. 90 – 110 ml / m ² / 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 Holzinhaltsstoffen können sich Trocknungsverzögerungen einstellen. Belastbar nach mindestens 6 - 8 Tagen.

Werkzeugreinigung	Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser und Netzmittel z.B. Gescha MultiStar reinigen. Empfohlen wird das Tragen von Nitril Handschuhen.
-------------------	--

Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 und Schutzbrille verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nähere Technische Informationen und Beratung für Allergiker unter Telefon-Nr. 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. 30 g/l VOC.
Giscode	BSW20
Deklaration der Inhaltsstoffe	Alkydharz, Polyacrylatharz, Titandioxid, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.
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: August 2024

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.