

Holz-ÖlGeo

Das Nachwachsende



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

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

Eigenschaften

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.

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

Materialbasis

Leinöl- und Acrylharz-Hybridbindemittel

Verpackung/Gebindegrößen

750 ml, 2,5 Ltr.

Farbtöne

- Bangkirai
- Teak

Glanzgrad

Seidenmatt. Der Glanzgrad kann in Abhängigkeit der Holzoberfläche variieren.

Lagerung

Bitte kühl lagern und Gebinde dicht verschlossen halten.

Das original verschlossene Gebinde ist 12 Monate lagerstabil.

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⁾	Holz-ÖlGeo
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 / m ² / Auftrag je nach Saugfähigkeit des Untergrundes Streichauftrag auf sägerauen Holzoberflächen Ca. 120 – 160 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	■ 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
Werkzeugreinigung	Das Saugvermögen des Holzuntergrundes, beeinflusst Trocknung und Glanz. Auf Hölzern mit Holzinhaltstoffen können sich Trocknungsverzögerungen einstellen. Belastbar nach mindestens 6 - 8 Tagen. 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. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden.
Entsorgung	<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).
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	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.
Giscode	dieses Produktes (Kat. A/e): 130g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 10 g/l VOC.
Produkt-Code Farben und Lacke	BSW20
Deklaration der Inhaltsstoffe	M-KH01
Technische Beratung	Leinöl, Polyacrylatharz, Polyurethan- / Polyacrylatharz, anorganische Buntpigmente, Wasser, Additive, Konservierungsmittel
Technischer Beratungsservice	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. Tel.: +49 6154 71-71710 Fax: +49 6154 71-71711 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de