

CapaWood® Aqua TopOil Pure

Das filmschutzfreie Holzöl auf Basis von Sojaöl*



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Wasserbasiertes, nicht schichtbildendes Holzöl für die Anwendung auf Holzbauteilen im Innen- und Außenbereich.
Farblose oder farbgebende Beschichtung für alle nicht maßhaltigen und nicht statisch beanspruchten Holzbauteile wie zum Beispiel:

- Holzhäuser innen und außen
- Holzbauteile innen und außen
- Holzschindel
- für Terrassenböden
- Sandgestrahlte Altholzoberflächen

Nicht zu verwenden für Holz in dauerhaftem Erd- und Wasserkontakt und für Holz, das in Kontakt mit unverpackten Lebens- und Futtermitteln kommen kann. Nicht für tragende oder maßhaltige Bauteile als Alleinbeschichtung geeignet. Auch auf Lärchenholz anwendbar.

Durch den hervorragenden UV-Schutz wird das Nachdunkeln der Holzoberfläche im Innenbereich vermindert.

In den Farbönen Grey und Silver als Vorvergrauer im Außenbereich geeignet.

Dabei lässt man die Holzoberfläche im Außenbereich ohne Wartungs- bzw. Renovierungsanstriche in die natürliche Vergrauung übergehen.

Farblos aufgrund der filmschutzfreien Formulierung nur im Innenbereich verwenden.

Eigenschaften

- Für Innen- und Außenanwendung
- Edler Effekt durch hochwertige Pigmentkombination
- Hervorragender UV-Schutz
- Große Farbtonvielfalt
- Zur Vorvergrauung im Außenbereich geeignet
- Universelle Anwendung auf allen Hölzern, auch auf Lärche
- Gute Penetration ins Holz
- Witterungsbeständig
- Für industrielle Beschichtung geeignet

Materialbasis

wässriges Holzöl auf Basis von Sojaöl*

*Einsatz von mindestens 7,5% Sojaöl bei Herstellung des Bindemittels

Verpackung/Gebindegrößen

- Farblos: 2,5 l, 5 l, 20 l
- Basis Grey: 2,5 l, 5 l, 20 l
- Basis Silver: 2,5 l, 5 l, 20 l



Farbtöne Alle Farbtöne gemäß CapaWood Classic Farbtonfächer und CapaWood Grey&Silver Farbtonfächer sowie weitere Farbtöne über ColorExpress tönbar. Die Farbtöne auf den CapaWood Farbtonfächern sowie diversen Farbtonvorlagen dienen nur als Hinweis. Im Zweifel eine Probebeschichtung durchführen.
Holzeigenfärbung und Auftragsmenge beeinflussen den Farbton.

Glanzgrad Matte (Basis farblos), transparente Silver-Effekt Oberfläche bzw. Grey-Effekt Oberfläche
Der Glanzgrad kann in Abhängigkeit von der Holzoberfläche, Verbrauch und zu beschichtendem Holz variieren.

Lagerung ■ Kühl und verschlossen lagern.
■ Vor Frost und hohen Temperaturen schützen.

Mindestens 2 Jahre haltbar.

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 Max. 18 % Holzfeuchte bei nicht maßhaltigen Bauteilen gemäß BFS-Fachregeln Nr. 18.

Untergrundvorbereitung Die Holzoberflächen müssen vor dem Beschichten von Staub, Schmutz, Harzgallen, Fetten, Ölen usw. gereinigt werden. Schleifstaub oder lose Reste von Altanstrichen gründlich abbürsten. Silikonreste führen zu Verlaufsstörungen.

Neues Holzbauteile	Glatte und gehobelte Holzoberflächen gründlich reinigen. Austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen. Bei Bedarf in Faserrichtung anschleifen.
Wartung eines bestehenden Aufbaus mit CapaWood Aqua TopOil Pure	Tragfähige Beschichtung anschleifen und gründlich reinigen.

Auftragsverfahren Unverdünnt anwenden und nicht mit anderen Produkten mischen. Vor Gebrauch gut aufrühren.

Neues Holz	Mindestens zweimal unverdünnt beschichten, Erstauftrag allseitig ausführen. Zwischenschleifen nach dem ersten Auftrag, nur wenn unbedingt erforderlich. Schleifstaub nicht einatmen.
Wartungsanstriche	1 – 2 x unverdünnt streichen.

Geeignet für Spritzapplikation. Bei der Spritzapplikation zusätzliche Vorgaben zur persönlichen Schutzausrüstung beachten. Hinweise dazu im Sicherheitsdatenblatt.
CapaWood Aqua TopOil Pure kann auch industriell verarbeitet werden wie z.B. Vakuumanlagen oder Sprühtunnel.

Verbrauch Streichauftrag auf glatten Holzoberflächen:
Ca. 40 – 60 ml/m²

Streichauftrag auf sägerauen Holzoberflächen:
Ca. 90 – 110 ml/m²

Die Beschaffenheit des Untergrundes und die Holzfeuchtigkeit beeinflussen den Verbrauch sowie den Farbton. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Verarbeitungsbedingungen ■ Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur: mind. 5 °C (günstiger Bereich: 10 bis 25 °C)
■ Relative Luftfeuchte: ≤ 80 %

Trocknung/Trockenzeit Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit:

- Griffest: ca. 0,5 h
- Überstreichbar: ca. 1 h
- Regenfest: ca. 10 h

Die Trockenzeiten sind stark abhängig von der Aufbringmenge und den Trocknungsbedingungen. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit oder geringem Luftwechsel, z. B. durch dichte Lagerung der Bauteile auf Hordenwagen verzögert sich die Trocknung.

Werkzeuge Am besten eignen sich für den Auftrag Pinsel mit Kunststoffborstenmischungen. Geeignet hierfür sind z.B. M-Plus Flachpinsel Lasur Plus, Mesko M4 oder vergleichbaren Pinseltypen.

Werkzeugreinigung Nach Gebrauch mit Wasser und ggf. Netzmittel (Spülmittel) reinigen und entsprechend dem Sicherheitsdatenblatt entsorgen. Es wird das Tragen von Nitril Handschuhen empfohlen.

Hinweis	<p>Horizontale Flächen (z.B. Terrassen) verwittern insbesondere bei Gehbelastung naturgemäß relativ rasch. Aus diesem Grund wird eine Anstrichpflege der Oberfläche in kürzeren Zeitabständen empfohlen.</p> <p>Geeignete Reiniger oder Holzentgrauer aus wässriger Basis verwenden.</p> <p>Rohes Holz im Außenbereich soll unmittelbar bevor es der Witterung (UV-Strahlung, Niederschlag, Wind) ausgesetzt wird, beschichtet werden. Ansonsten ist mit verminderter Anstrichhaftung, verursacht durch eine sich bildende Trennschicht, zu rechnen. Der Grad der Problematik dieser Trennschicht kann mit baustellenüblichen Prüfungen nicht ermittelt werden.</p> <p>Verlängerung der Haltbarkeit von beschichteten Holzfassaden:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Fehler im konstruktiven Holzschutz können durch einen Anstrich nicht behoben werden■ An stark bewitterten Fassadenflächen ist die Verwendung von Rift- und Halbrifftbrettern unbedingt zu empfehlen, da es bei Fladerbrettern im Zuge der Bewitterung zum Ablösen der obersten Holzschichten an der Oberfläche und somit zu großflächigen Beschichtungsschäden kommt.■ Eine senkrecht montierte Fassadenschalung ist gegenüber einer waagrecht Schalung zu bevorzugen.■ Bei Fassadenschalungen sind sägeraue Oberflächen gehobelten vorzuziehen. <p>Weitere Informationen zum Thema Holzschutz und Wartungsintervalle entnehmen Sie dem CapaWood Chronographen.</p>
---------	--

Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. 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 gewerbliche/industrielle Anwendungen. Behandelte Ware, enthält ein Biozidprodukt. Konservierungsmittel: BIT, CIT/MIT (3:1). Hotline für Allergieanfragen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).
Entsorgung	Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Waschwasser darf nicht in die Kanalisation/Umwelt gelangen.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	dieses Produktes (Kat. A/f): 130 g/l . Dieses Produkt enthält max. 20 g/l VOC.
Giscode	BSW20
Deklaration der Inhaltsstoffe	Alkydharz, Polyacrylatharz, Wasser, Glykolether, 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