

DANSKE Aqua Holzöl

Wässriges Holzöl auf Basis modifizierter Naturöle.



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	<p>Farbloses oder transparent pigmentiertes, nicht schichtbildendes, wässriges Holzöl auf Basis modifizierter Naturöle mit UV-Schutz. Gute Penetration ins Holz. Schützt die Oberfläche temporär vor Witterungseinflüssen.</p>
Verwendungszweck / Eigenschaften	<p>Farblos und Brauntöne: mit Filmschutz Greywood- und Silverstylefarbtöne: kein Filmschutz</p> <p>Farblose oder farbgebende Beschichtung für der Witterung ausgesetzt nicht maßhaltige und nicht statisch beanspruchter Holzbauteile gemäß ÖNORM 3801.</p> <p>wie zum Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Holzhäuser (außen), ■ Fassadenschalungen ■ Gartenzäune ■ Transparent pigmentiert auch für Terrassenböden und horizontale Flächen geeignet. ■ Sandgestrahlte Altholzoberflächen <p>Nicht zu verwenden für Holz in dauerndem 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.</p> <p>Farblos und Brauntöne: nicht im Innenbereich verwenden. Greywood- und Silverfarbtöne im Innenbereich möglich.</p> <p>In den Sondertönen Greywood auch als Vorvergrauer für Lärche anwendbar. Dabei lässt man die Holzoberfläche ohne Wartungs- bzw. Renovierungsanstriche in die natürliche Vergrauung übergehen.</p>
Bindemittelbasis / Wirkstoffe	<p>Greywood- und Silverstylefarbtöne werden in der Regel als wartungsfreie Vorvergrauungsfarbtöne eingesetzt. Das Material dafür enthält keinen Filmschutz und unterstützt somit die Natürlichkeit und Umweltfreundlichkeit der Fassade. Sollten besonders helle Farbtöne zum Einsatz kommen, oder ein Filmschutz zum Schutz vor Bläufefall der Beschichtung gewünscht werden, kann Caparol Fungizid mit einer Dosierung von 5% hinzugefügt werden. (Entspricht einem Fläschchen Fungizid 250ml auf 5l Aqua Holzöl)</p>
Farbtöne	<p>Farblos, Kiefer, Pinie, Lärche, Eiche, Walnuss, Nussbaum, Redwood, Palisander, Ebenholz, Kastanie, Akazie, Greywood-Farbtöne und Silverstyle-Farbtöne lt. DANSKE Farbfächer sind über Color Express tönbar. Die Farbtöne auf den Farbkarten dienen nur als Hinweis.</p> <p>Die Farbtöne Altholz hell, Altholz dunkel sowie Farblos eignen sich besonders für sandgestrahlte Altholzoberflächen.</p> <p>Holzeigenfärbung und Auftragsmenge beeinflussen den Farbton. Im Zweifel eine Probebeschichtung durchführen. Sonderfarbtöne auf Anfrage.</p>



Lagerung	Mind. 1 Jahr, original verschlossen, kühl und trocken.
Verpackung / Gebindegrößen	0,75 Liter, 2,5 Liter, 5 Liter, 20 Liter

Verarbeitung

Verarbeitung	<p>Neues bzw. rohes Holz mindestens zweimal unverdünnt streichen. Erstauftrag allseitig ausführen. Vor Gebrauch gut aufrühren. Bei Wartungsanstrichen 1 - 2 x unverdünnt streichen.</p> <p>Spritzen oder sprühen nur in geschlossenen Anlagen mit Absaugeinrichtungen. Zwischenschleifen nach dem ersten Auftrag, nur wenn unbedingt erforderlich. Schleifstaub nicht einatmen.</p> <p>DANSKE Aqua Holzöl kann auch industriell verarbeitet werden.</p>
Verarbeitungstemperatur	Verarbeitungstemperatur für Umlauf, Material und Untergrund: nicht unter +5°C verarbeiten
Verbrauch	<p>Holz gehobelt: 40 - 60 ml/m² pro Auftrag.</p> <p>Holz sägerau: 90 - 110 ml/m² pro Auftrag.</p> <p>Die Beschaffenheit des Untergrundes und die Holzfeuchtigkeit beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit sowie den Farbton.</p>
Trocknung / Trockenzeit	<p>Die Trockenzeiten sind stark abhängig von der Aufbringmenge und den Trocknungsbedingungen. Richtzeiten bei 100 ml/m², 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit: Regenfest nach ca. 10 Stunden nach dem Beschichten, zweiter Auftrag nach ca. 2 Stunden Zwischentrockenzeit.</p>
Werkzeuge	Rostfreie Arbeitsgeräte verwenden.
Werkzeugreinigung	<p>Sofort nach Gebrauch mit Wasser.</p> <p>Reinigungsflüssigkeiten sammeln und wie Produkt entsorgen.</p>
Hinweise	<p>Rohes Holz im Außenbereich muss unmittelbar nachdem es der Witterung (UV-Strahlung, Niederschlag, Wind) ausgesetzt wurde, 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>Horizontale Flächen (z.B. Terrassen) verwittern insbesondere bei Gehbelastung naturgemäß relativ rasch. Aus diesem Grund wird eine Anstrichpflege der Oberfläche in kürzeren Zeitabständen empfohlen. Für die reinigende Vorbehandlung eignet sich z.B. der Synthesa Universalreiniger oder der SynthoTop Intensivreiniger.</p>
Besondere Hinweise	<p>Verlängerung der Haltbarkeit von beschichteten Holzfassaden:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Was an konstruktivem Holzschutz verabsäumt wurde, kann durch eine Beschichtung nicht kompensiert werden. ■ An stark bewitterten Fassadenflächen ist die Verwendung von Rift- und Halbriftbrettern 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 waagrechten Schalung zu bevorzugen. ■ Bei Fassadenschalungen sind sägeraue Oberflächen gehobelten vorzuziehen. ■ Bei der Beschichtung bzw. Renovierung von Holzoberflächen ist die Prüf- und Warnpflicht gemäß ÖNORM B 2230-1 zu beachten. <p>Weitere Informationen zum Thema Holzschutz entnehmen Sie dem DANSKE Chronographen.</p>
Untergrundvorbereitung	<p>Die Holzoberflächen müssen vor dem Beschichten von Staub, Schmutz, Harzgalen, Fetten, usw. gereinigt werden. Schleifstaub oder lose Reste von Altanstrichen gründlich entfernen. Silikonreste führen zu Verlauffstörungen.</p>

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	dieses Produktes (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 20 g/l VOC.
---------------------------------	--

Technische Information: DANSKE Aqua Holzöl, Stand: 12 / 2023

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.