

# 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 vor Witterungseinflüssen.</p> <p>Mit Filmschutz: Dieses Produkt ist eine "behandelte Ware" nach EU-Verordnung 528/2012 und enthält folgende biozide Wirkstoffe: 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat (CAS-Nr. 55406-53-6) und 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (CAS-Nr. 2634-33-5)</p>
Verwendungszweck / Eigenschaften	<p>Farblose oder farbgebende Beschichtung für der Witterung ausgesetzte nicht maßhaltige und nicht statisch beanspruchte Holzbauteile gemäß ÖNORM B 3801.</p> <p>wie zum Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Holzhäuser (außen),</li> <li>■ Fassadenschalungen</li> <li>■ Gartenzäune</li> <li>■ Transparent pigmentiert auch für Terrassenböden und horizontale Flächen geeignet.</li> <li>■ Sandgestrahlte Altholzoberflächen</li> </ul> <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. Nicht im Innenbereich verwenden.</p> <p>In den Sondertönen Greywood und Silverstyle auch als Vorvergrauer für Lärche anwendbar. Dabei lässt man die Holzoberfläche ohne Wartungs- bzw. Renovierungsanstriche in die natürliche Vergrauung übergehen.</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	<p>Mind. 1 Jahr, original verschlossen, kühl und trocken. Vor Frost und hohen Temperaturen geschützt lagern.</p>
Verpackung / Gebindegrößen	<p>0,75 Liter, 2,5 Liter, 5 Liter, 20 Liter</p>

## 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>
Holzfeuchtigkeit	Max. 18 % bei nicht maßhaltigen Bauteilen.
Mindestverarbeitungstemperatur	Verarbeitungstemperatur für Umlauf, Material und Untergrund: nicht unter +5°C verarbeiten.
Verdünnung	Unverdünnt anwenden. Nicht mit anderen Produkten mischen.
Verbrauch	<p>Holz gehobelt: 40 - 60 ml/m<sup>2</sup> pro Auftrag.</p> <p>Holz sägerau: 90 - 110 ml/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>, 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit: Regenfest nach ca. 10 Stunden nach dem Beschichten, zweiter Auftrag nach ca. 2 Stunden Zwischentrockenzeit.</p> <p>Niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit und geringer Luftwechsel, z.B. durch dichte Stapelung, verzögern die Trocknung.</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><b>Verlängerung der Haltbarkeit von beschichteten Holzfassaden:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Was an konstruktivem Holzschutz verabsäumt wurde, kann durch eine Beschichtung nicht kompensiert werden.</li> <li>■ 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.</li> <li>■ Eine senkrecht montierte Fassadenschalung ist gegenüber einer waagrechten Schalung zu bevorzugen.</li> <li>■ Bei Fassadenschalungen sind sägeraue Oberflächen gehobelten vorzuziehen.</li> <li>■ Bei der Beschichtung bzw. Renovierung von Holzoberflächen ist die Prüf- und Warnpflicht gemäß ÖNORM B 2230-1 zu beachten.</li> </ul> <p>Weitere Informationen zum Thema Holzschutz entnehmen Sie dem DANSKE Chronographen.</p>
Untergrundvorbereitung	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 Verlaufstörungen.

## Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise	Sofern es sich um ein kennzeichnungspflichtiges Produkt handelt, beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt auf unserer Website und die Hinweise auf dem Gebinde-Etikett.
----------	---

Technische Information: DANSKE Aqua Holzöl, Stand: 06 / 2024

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.

Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H., A-4320 Perg, Dimbergerstraße 29 – 31, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-1500, Internet: www.synthesa.at, E-Mail: office@synthesa.at

 Niederlassungen und Verkaufsbüros: 3 x Wien | Amstetten | Haid/Ansfelden | Salzburg-Wals | Kematen/lbk. | Rankweil | Gratkorn | Seiersberg | Klagenfurt