

Nature

# Complex®

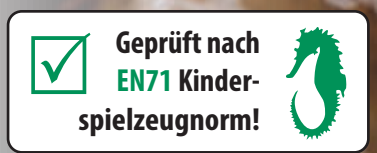
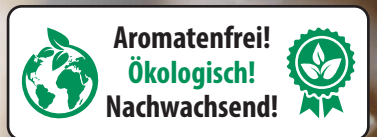
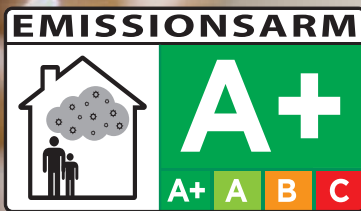
Nature

Holzöle • Wachse • Lasuren

Öle Wachse Beizen  
Tiroi

Beizen • Pflegemittel • Reiniger

## HYDROLAN HOLZÖL



### Produktmerkmale Vorteile Wichtige Eigenschaften

- Wasserbasierendes Holzöl für den Aussenbereich
- Perfekt für sandgestrahlte Oberflächen, Erhalt des natürlichen Farbtons, Schutz vor Vergrauung
- Speziell für gerbstoffhaltige Hölzer (Eiche, Lärche, Kastanie, Douglasie, ...), vermindert ein Austreten von gerbstoffhaltigen Inhaltsstoffen aus dem Holz
- Auch für alle anderen Holzarten geeignet
- Keine Anfeuerung, ideal für Altholz und für Renovierungsanstriche (Farbton bleibt gleich)
- Öffnet die Holzporen für eine hervorragende Haftung von nachfolgenden Anstrichen
- Sehr schnell trocknend, wenig Aufrauung
- Sehr hohe Eindringtiefe

- Matte samtige Oberfläche, lasierend, natürliche Öle
- Wasserabweisend, sehr gute Ab Laufeigenschaften
- Mechanisch hoch belastbar, wetter- & UV-beständig
- Atmungsaktiv, offenporig, feuchtigkeitsregulierend
- Keine Selbstentzündung, angenehmer Geruch
- Mischbar mit Complex Hydrogrund, Premiumöl und Projektöl, nicht mit unseren übrigen Ölen
- 12 Standardfarbtöne erhältlich: Farblos, Natureffekt, Naturbraun, Eiche, Kastanie, Palisander, Almgrau, Quarzgrau, Nuss, Basaltgrau, Flintgrau, Granitgrau
- Abriebfest, kratzfest, antistatisch



# HYDROLAN HOLZÖL

## PRODUKTART

**Hochwertige nicht schichtbildende Holzveredelung nach neuesten Erkenntnissen der natürlichen Oberflächenbeschichtung auf Basis von naturnahen und nachwachsenden Rohstoffen. Complex Hydrolan Holzöl** ist ein Holzöl auf Wasserbasis zur Beschichtung und Pflege von Holzelementen im Außenbereich. Es enthält natürliche Öle, schützt die Holzoberfläche vor Witterungseinflüssen (Sonne, Regen) und bietet einen optimalen Schutz vor Vergrauung. Die natürlichen Eigenschaften, wie **Atmungsaktivität, Offenporigkeit, Diffusionsfähigkeit**, bleiben erhalten. **Keine elektrostatische Aufladung (Stauballergie)! Keine Selbstentzündungsgefahr!**

**ACHTUNG: Complex Hydrolan ist mit Complex Hydrogrund mischbar, jedoch nicht mit unseren übrigen Ölen und Wachsen!**

## ANWENDUNGSGEBIETE

Für Holz im Außenbereich (besonders Harthölzer). Für die Erstbeschichtung ist die natürliche Grundierung **Complex Hydrogrund** perfekt geeignet (öffnet die Poren, absolut keine Anfeuerung, bewirkt eine hervorragende Haftung von nachfolgenden Anstrichen). Anschliessend eine 2malige Beschichtung mit **Complex Hydrolan Holzöl**. **Ebenso sind alle restlichen Complex-Produkte als Anstrich auf Complex Hydrogrund geeignet.**

## VERARBEITUNG

Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren, Auftragsmenge ca. 60–80 g/m<sup>2</sup>. 1mal auftragen, es dürfen keine Überschüsse verbleiben. Der Untergrund muß staubfrei, fettfrei & frei von losen Anstrichen (wichtig bei Renovierungsarbeiten) sein. Holzschliff 150–180er Korn feiner bis 320, je nach gewünschtem Effekt. Geeignet zum Spritzen, Streichen, Wischen, Auftragen mit Schwamm, maschinellen Einpaden. Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren. Die Holzfeuchtigkeit darf 20% nicht überschreiten. **Die Trocknungszeiten zwischen den einzelnen Arbeitsgängen sind einzuhalten.** Vor Arbeitsbeginn, bzw. nach längeren Arbeitspausen ist die Umwälzung im Tauchbecken einzuschalten. Bei Vorbehandlung der Hölzer mit einer lösemittelhaltigen Holzschutzgrundierung muss eine Trocknungszeit von mindestens 5 Tagen bei Normalklima berücksichtigt werden. **Bei sehr fett- bzw. ölhaltigen Tropenhölzern (Gartenmöbel und Terrassenhölzer)** empfehlen wir, das Holz vor der Erstbehandlung mit **Complex Hydrolan Holzöl** zunächst **6-8 Wochen der Bewitterung auszusetzen**. Ansonsten kann es zur Fleckenbildung oder Störungen im Anstrichbild kommen. Bei Anwendungen im Außenbereich ist es wichtig, das frisch gestrichene Holz bis zur vollständigen Trocknung vor Regen zu schützen. **Bei ungünstigen Witterungsbedingungen** (hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen) kann sich die **Trocknung deutlich verzögern**. Bei der Anwendung auf bestimmten Tropenhölzern (z.B. Massaranduba, Teak) sowie Eiche können ebenfalls Trocknungsverzögerungen bis zu mehreren Tagen auftreten.

## AUFTRAGSART

**Complex Hydrolan Holzöl** vor Gebrauch gut aufrühren und unverdünnt anwenden. Wasserverluste, die durch Verarbeitung in einem Tauchbecken zustande kommen, sind entsprechend auszugleichen. Mit weichem Pinsel sparsam **in Faserrichtung auftragen (Seenbildung vermeiden)**. **Überschüssiges Material abtragen**. Bei Gartenmöbeln aus Hartholz mit einem fusselfreien Tuch wie eine Möbelpolitur auftragen. Die Intensität der Farbtöne wird durch Untergrundbeschaffenheit, Holzart, Auftragsverfahren und die Holzfeuchte beeinflusst. **Nicht unter + 15 °C od. über + 30 °C verarbeiten (gilt für d. Untergrund, Complex Hydrolan Holzöl und Umgebungstemperatur)**. **Tauchbecken nach Gebrauch mit Schwimmdeckel versehen, sodass kein Luftpolster entsteht.**

## TECHNISCHE DATEN

**Spez. Gewicht:** ca. 1,02 g/m<sup>3</sup> | **Viskosität:** dünnflüssig | **Geruch:** angenehm mild | **Flammpunkt:** entfällt

**Mindesteinbringmenge:** unverdünnt ca. 60 - 80g/m<sup>2</sup> je Anstrich - 1 lt reicht für ca. 10 - 14 m<sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit des Holzes

**Verdünnung:** unverdünnt anwenden | **Reinigen der Werkzeuge:** mit Wasser und Spülmittel

**Lieferform:** 1 Lt. / 5 Lt. / 25 Lt. Blechemballage | 200 Lt. Fass | 1000 Lt. Container | **Transport:** kein Gefahrgut | **Vbf:** entfällt

**Trocknung:** staubtrocken: ca. 40 min. | griffest: ca. 90 min. | stapelbar: ca. 3 Std. | überstreichbar: ca. 12 Std. | durchgetrocknet: ca. 24 Std. | ausgehärtet: ca. 72 Std. Die getrocknete Oberfläche kann mit geeignetem Polierwerkzeug nachbehandelt werden.

**Lagerung:** Lagerfähigkeit ca. 2 Jahre bei Normaltemperatur im ungeöffneten Originalgebinde. Angebrochene Gebinde zügig aufbrauchen!

**EU-Grenzwert für den VOC Gehalt des Produktes:** Kat. A/f - 130 g/l (2010), dieses Produkt enthält maximal 100 g/l VOC.

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Inhalt/Behälter geeigneter Entsorgung zuführen. Enthält 3-IOD-2-PROPINYLBUTYLCARBAMAT; 1,2-Benz-isothiazol-3(2H)-on; Gemisch aus: 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON und 2-METHYL-2HISOTHIAZOL-3-ON (3:1); 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Haut- und Augenkontakt vermeiden, geeignete Schutzkleidung (z. B. Schutzhandschuhe, Schutzbrille) tragen.

## HINWEISE

**Vorstehende Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik zusammengestellt und sollen als Richtlinien dienen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Hierzu gehört unbedingt auch ein Probeanstrich auf der Originaloberfläche vor Beginn der eigentlichen Arbeiten. Wir übernehmen keine Haftung bei Nicht-Einhaltung unserer Verarbeitungsrichtlinien.**