

# Complex®

Beizen · Wachse · Farben

Öle · Wachse · Farben  
aus **Tirol**

Öle · Lasuren · Pflegemittel

## HARTÖL

**NATÜRLICHER  
UV-SCHUTZ**

**Ohne biozide Wirkstoffe!**  
**Ohne Konservierungsmittel!**  
**Unbedenklich für Mensch,  
Tier und Pflanze nach  
getrocknetem Anstrich!**

Geprüft nach  
**EN71/T3** (Kinder-  
spielzeugnorm)  
**Speichelecht**  
**Schweissecht**



**Aromatenfrei  
Umweltschonend**

**Internationale  
Auszeichnungen:**

- **Qualität**
- **Technologie**
- **Service**



## Übersicht der wichtigsten Produkteigenschaften

- ☑ Universelles Fussboden- und Möbelöl
- ☑ Für alle Hölzer und Böden im Innenbereich
- ☑ Sehr stark anfeuernd
- ☑ Hohe Eindringtiefe, daher ideal zur Grundierung (Achtung: höchste Anfeuerung), als Finish oder 2. Auftrag ist Hartöl Strong bestens geeignet
- ☑ 5 Standardfarbtöne erhältlich:  
Farblos, Natureffekt, Satin, Naturweiss, Weiss (Sondertöne auf Anfrage möglich)
- ☑ Mechanisch hoch belastbar
- ☑ Matte nicht polierbare Oberfläche
- ☑ Abriebfest
- ☑ Kratzfest
- ☑ Atmungsaktiv
- ☑ Offenporig
- ☑ Antistatisch
- ☑ Diffusionsfähig
- ☑ Wasserfest
- ☑ Chemikalienbeständig, Vergilbungsbeständig
- ☑ Ungiftig
- ☑ Angenehmer Geruch
- ☑ Keine Selbstentzündung

**HU-COMPLEX-PRODUKTE®**

# HARTÖL

## PRODUKTART

**Hochwertige nicht schichtbildende Holzveredelung nach neuesten Erkenntnissen der natürlichen Oberflächenbeschichtung auf Basis von naturnahen und nachwachsenden Rohstoffen.**

**Complex Hartöl** ist eine niedrigviskose Hartöl-Kombination auf Basis von pflanzlichen Ölen und Fettsäuren, sowie ätherischen Ölen. Die natürlichen Eigenschaften, wie **Atmungsaktivität, Offenporigkeit, Diffusionsfähigkeit**, bleiben voll erhalten.

**Keine elektrostatische Aufladung (Stauballergie)! Geprüft nach EN71/T3 Speichel- und Schweißechtheit (Kinderspielzeugnorm)! Keine Selbstentzündungsgefahr!**

## ANWENDUNGSGEBIETE

Zur universellen Oberflächenbehandlung von Hölzern im Innenbereich, wo hohe chemische und mechanische Beständigkeit gefordert wird, daher ideal als **Fußbodenöl** einsetzbar. Auch für KORK- und NATURSTEINBÖDEN (Cotto, Ziegel) verwendbar.

## VERARBEITUNG

Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren, Auftragsmenge ca. 60 - 80 g/m<sup>2</sup>. Je nach Saugfähigkeit der Oberfläche 1 - 2 mal auftragen, es dürfen **keine Überschüsse verbleiben**. Der Untergrund muß staubfrei, fettfrei und frei von losen Anstrichen (wichtig bei Renovierungsarbeiten) sein. Holzschliff 150 - 180er Korn feiner bis 320, je nach gewünschtem Effekt.

## AUFTRAGSART

Bei Böden mittels Streichen, Schwammleiste, Lackierwalze (kein Dispersionsroller) oder maschinell Einpaden arbeiten. Bei Möbeln haben sich Spritzen, Streichen, Wischen und Schwamm gut bewährt. Dies sind Empfehlungen, welche keinerlei Garantie darstellen, daher ist bei jeder Oberfläche vorab stets ein entsprechender Test bezüglich der geeigneten Auftragsart durchzuführen. **Complex Hartöl** kann beim Verarbeiten bis max. 60° C erwärmt werden, dadurch wird die Trocknung beschleunigt und die Eindringtiefe erhöht.

## TECHNISCHE DATEN

**Spez. Gewicht:** ca. 0,84g/cm<sup>3</sup> | **Viskosität:** dünnflüssig | **Geruch:** angenehm mild | **Flammpunkt:** 62°C

**Mindesteinbringmenge:** unverdünnt 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 Complex Isopar Spezialverdünnung oder Terpentinersatz

**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 geeign. Polierwerkzeug (Bürste, Fladder, ...) nachbehandelt werden. **Keine Feuchtigkeitsbelastung unter 1 Woche!**

**Lagerung:** Lagerfähigkeit mind. 1 Jahr bei Normaltemperatur im ungeöffneten Originalgebinde. Angebrochene Gebinde zügig aufbrauchen!

**EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt:** Dieses Produkt (Kat A/f) 700 g/l (2007), 700 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 400 g/l VOC.

## BESONDERE PRODUKTVORTEILE

**Complex Hartöl** ist auf der Basis von Pflanzenölen, Balsamharzen, natürlichen Kräuterfirnissen und ätherischen Ölen (Tiroler Alpenkräuter) aufgebaut. Als Lösemittel wird ein ISOPAR FLUID von außerordentlich hohem Reinheitsgrad (Verwendung in der Pharmazeutik-Salbenherstellung, Haushaltsinsektizide usw.), das sich besonders für die Anwendung in Büros, Hotels, Krankenhäusern, Altenheimen und Kindergärten eignet, verwendet.

**Complex Hartöl** dringt in die obersten Schichten des Holzes ein und kristallisiert bei der Trocknung aus. Dadurch wird die Oberfläche sehr widerstandsfähig gegen Einwirkungen jeglicher Art (Feuchtigkeit, Verschmutzung ... u. Ä.). Auftragsmenge: nur bis zur Sättigung – es dürfen keine Überschüsse (Seen) auf der Fläche bleiben. **Complex Hartöl** ist daher auch hervorragend für Fußböden geeignet! Im Hinblick auf zukünftige Generationen und einer intakten Umwelt, müssen wir mit der Erde partnerschaftlich und rücksichtsvoll zusammenarbeiten. **Complex Hartöl** soll ein Beitrag dazu sein!

**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.**