

Nature

# Complex®

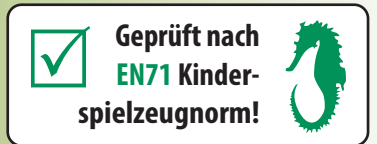
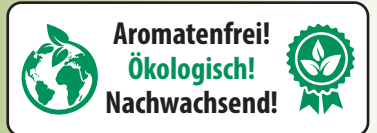
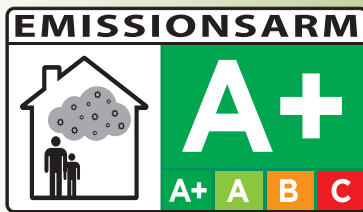
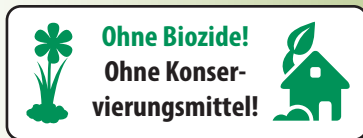
Nature

Holzöle • Wachse • Lasuren

Öle Wachse Beizen  
Tiroi

Beizen • Pflegemittel • Reiniger

## HARTÖL GRUND



### Produktmerkmale Vorteile Wichtige Eigenschaften

- Sehr schnell trocknende Hartölgrundierung
- Kein Aufrauen der Holzoberfläche
- Für alle Hölzer und Böden im Innenbereich
- Anfeuernd
- Hohe Eindringtiefe
- Als Finish oder 2. Auftrag ist Hartöl oder Hartöl Strong bestens geeignet
- 4 Standardfarbtöne erhältlich:  
Farblos, Natureffekt, Roheffekt, Naturweiß
- Mechanisch hoch belastbar
- Matte nicht polierbare Oberfläche

- Auch als Tauchöl sehr gut verwendbar
- Abriebfest
- Kratzfest
- Atmungsaktiv
- Offenporig
- Antistatisch
- Diffusionsfähig
- Wasserfest
- Chemikalienbeständig, Vergilbungsbeständig
- Angenehmer Geruch
- Keine Selbstentzündung

SCAN ME



HU-COMPLEX-PRODUKTE®

# HARTÖL GRUND

## PRODUKTART

Hochwertige nicht schichtbildende Holzveredelung nach neuesten Erkenntnissen der natürlichen Oberflächenbeschichtung auf Basis von naturnahen und nachwachsenden Rohstoffen. **Complex Hartöl Grund** ist eine niedrigviskose und **sehr schnell trocknende Hartöl-Grundierung** 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 (Grundierung) 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>, 1x auftragen. 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. **BESONDERER VORTEIL DIESES PRODUKTS: Bei Spritzauftrag kein Aufräumen der Oberfläche, daher kein Zwischenschliff erforderlich. Ausserordentlich schnelle Trocknung, bei ausreichender Luftzirkulation ist nach max. 3 Stunden bereits der 2. Auftrag möglich. Achtung: Kein Zwischenschliff nach der Grundierung!** Ein Zwischenschliff darf erst nach dem 2. Auftrag oder Finishauftrag erfolgen!

## AUFTRAGSART

Bei Böden mittels Streichen, Schwammleiste, Lackierwalze (kein Dispersionsroller) oder maschinelltem 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 Grund** kann beim Verarbeiten bis max. 60° C erwärmt werden, dadurch wird die Trocknung beschleunigt und die Eindringtiefe erhöht.

## TECHNISCHE DATEN

**Spez. Gewicht:** ca. 0,82g/cm<sup>3</sup> | **Viskosität:** dünnflüssig | **Geruch:** angenehm mild | **Flammpunkt:** 62°C  
**Mindesteinbringmenge:** unverdünnt ca. 40 - 60 g/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. 10 min. | griffest: ca. 30 min. | stapelbar: ca. 1 Std. | überstreichbar: ca. 3 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 ca. 2 Jahre bei Normaltemperatur im ungeöffneten Originalgebinde. Angebrochene Gebinde zügig aufbrauchen!  
**EU-Grenzwert für den VOC Gehalt des Produktes:** Kat. A/f - 700 g/l (2010), dieses Produkt enthält maximal 660 g/l VOC.

## BESONDERE PRODUKTVORTEILE

**Complex Hartöl Grund** 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 Grund** 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 Grund** 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 Grund** 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.