

# Complex®

Beizen · Wachse · Farben

Öle · Wachse · Farben  
aus **Tirol**

Öle · Lasuren · Pflegemittel

## HARTÖLWACHS STRONG

**Natürlicher  
UV-Schutz!**

**Ohne biozide Wirkstoffe!  
Ohne Konservierungsmittel!**

**EMISSIONSARM**



**Aromatenfrei!  
Umweltschonend!**

**Auszeichnung:**

**EUROPEAN  
QUALITY AWARD**

- Qualität
- Service
- Kompetenz



**SPEICHEL-  
ECHT**



**SCHWEISS-  
ECHT**

**Geprüft nach DIBT & EN71/73  
Kinderspielzeugnorm 2013**

### Übersicht der wichtigsten Produkteigenschaften

- ✓ Universelles Fussboden- und Möbelwachs
- ✓ Für alle Hölzer und Böden im Innenbereich
- ✓ Etwas weniger anfeuernd als Hartöl Strong
- ✓ Seidenmatter Glanz
- ✓ Hohe Eindringtiefe
- ✓ Für hoch beanspruchte Flächen (Arbeitsplatten, Waschtische, Gastronomiefächen, Wellness, ...)
- ✓ Höherer Festkörper als herkömmliches Hartölwachs, daher ideal als Finish geeignet, als 1. Auftrag oder Grundierung eignet sich Hartölwachs perfekt
- ✓ Trocknet schneller als Hartölwachs

- ✓ Polierbar
- ✓ Abriebfest, Kratzfest
- ✓ Atmungsaktiv, Offenporig
- ✓ Antistatisch, Diffusionsfähig
- ✓ Wasserfest
- ✓ **5 Standardfarbtöne erhältlich:**  
**Farblos, Natureffekt, Roheffekt, Naturweiß, Weiß** (Sondertöne auf Anfrage möglich)
- ✓ Chemikalienbeständig, Vergilbungsbeständig
- ✓ Angenehmer Geruch
- ✓ Keine Selbstentzündung

**Complex**

Josef Schellhorn GmbH

Z-157.10-154  
Hartölwachs

Emissionsgeprüftes  
Bauprodukt nach  
DIBt-Grundsätzen

**H U - C O M P L E X - P R O D U K T E®**

# HARTÖLWACHS STRONG

## PRODUKTART

**Hochwertige nicht schichtbildende Holzveredelung nach neuesten Erkenntnissen der natürlichen Oberflächenbeschichtung auf Basis von naturnahen und nachwachsenden Rohstoffen, für hoch beanspruchte Flächen.**

**Complex Hartölwachs Strong** ist eine viskose Hartöl-Wachs-Kombination auf Basis von pflanzlichen Ölen und Fettsäuren, Hartwachskomponenten sowie ätherischen Ölen. Es vereinigt die idealen Eigenschaften eines Hartöls in Verbindung mit hochwertigen Hartwachsen. 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 (z.B. Arbeitsplatten, Waschtische, Wellnessbereiche, Gastronomieflächen). Auch für Gartengarnituren außen, KORK, NATURSTEINBÖDEN (Cotto, Ziegel) und LINOLEUM verwendbar.

## VERARBEITUNG

Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren, Auftragsmenge ca. 60 - 80 g/m<sup>2</sup>. Je nach Saugfähigkeit der Oberfläche 1 - 2mal auftragen. **Beim 1. Auftrag müssen keine Überschüsse abgenommen werden. Vor dem 2. Auftrag sollte ein Zwischenschliff erfolgen und erst nach dem 2. Auftrag müssen die Überschüsse einmassiert bzw. abgenommen werden. Complex Hartölwachs Strong trocknet beim 1. Auftrag (spritzen, streichen, rollen, walzen etc.) relativ rasch und gleichmäßig matt aus. Wichtig: Schnellere Trockenphase, als herkömmliches Hartölwachs!** 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 Hartölwachs Strong** kann beim Verarbeiten bis max. 60° C erwärmt werden, dadurch wird die Trocknung beschleunigt und die Eindringtiefe erhöht.

## TECHNISCHE DATEN

**Spez. Gewicht:** ca. 0,85g/cm<sup>3</sup> | **Viskosität:** flüssig | **FK:** ca. 60 % | **Geruch:** angenehm mild | **Flammpunkt:** 62°C  
**Mindesteinbringungsmenge:** unverdünnt ca. 40 - 60g/m<sup>2</sup> je Anstrich - 1 Lt reicht für ca. 12 - 16 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. 6 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 300 g/l VOC.

## BESONDERE PRODUKTVORTEILE

**Complex Hartölwachs Strong** ist auf der Basis von Pflanzenölen, Balsamharzen und natürlichen Wachsen (Carnaubawachs) sowie Kräuterfirnissen und speziellen 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.

Es 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 Hartölwachs Strong** 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 Hartölwachs Strong** 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.