

Complex®

Beizen · Wachse · Farben

Öle · Wachse · Farben
aus **Tirol**

Öle · Lasuren · Pflegemittel

HARTÖLWACHS STRONG

**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 Möbelwachs
- ✓ Für alle Hölzer und Böden im Innenbereich
- ✓ Nicht anfeuernd, seidenmatter Glanz
- ✓ Hohe Eindringtiefe
- ✓ Für hoch beanspruchte Flächen (Arbeitsplatten, Waschtische, Gastronomieflächen, Wellnessbereiche, ...)
- ✓ Höherer Festkörper als herkömmliches Hartölwachs, daher ideal als Finish geeignet, als 1. Auftrag oder Grundierung eignet sich Hartölwachs perfekt
- ✓ Trocknet schneller als Hartölwachs
- ✓ 5 Standardfarbtöne erhältlich: Farblos, Natureffekt, Satin, Naturweiss, Weiss (Sondertöne auf Anfrage möglich)
- ✓ Polierbar
- ✓ Abriebfest, Kratzfest
- ✓ Atmungsaktiv, Offenporig
- ✓ Antistatisch, Diffusionsfähig
- ✓ Wasserfest
- ✓ Chemikalienbeständig, Vergilbungsbeständig
- ✓ Ungiftig, angenehmer Geruch
- ✓ Keine Selbstentzündung

HU - COMPLEX - PRODUKTE®

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/m². 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 maschinellem 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/cm³ | **Viskosität:** flüssig | **FK:** ca. 60 % | **Geruch:** angenehm mild | **Flammpunkt:** 62°C
Mindesteinbringmenge: unverdünnt 60 - 80g/m² je Anstrich - 1 lt reicht für ca. 12 - 16 m² 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 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. 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.

Complex®

Mordenti · Cere · Impregnati

Oli · Cere · Colori
dal Tirolo

Oli · Colori · Prodotti Curativi

OLIO DURO STRONG

**NATURALE
PROTEZIONE
UV!**

Senza agenti biocidi!

Senza conservanti!

**Nessun rischio per uomo,
animale e piante dopo
l'asciugatura!**

Testato secondo
EN71/T3 (norma
sui giocattoli)
Resistente alla saliva
Resistente al sudore



**Senza
sostanze aromatiche!
Egologico!**

**Premi
internazionali:**

- Qualità
- Tecnologia
- Servizio



Panoramica sulle caratteristiche più importanti del prodotto

- ✓ Olio universale per pavimenti e mobili
- ✓ Per tutti i legni e pavimenti interni
- ✓ Fortemente accendente
- ✓ Elevata profondità di penetrazione
- ✓ Per superfici altamente sollecitate (banchi di lavoro, lavabi, piani per gastronomia, aree di wellness, ecc.)
- ✓ Più corpi solidi rispetto al tradizionale olio duro, pertanto, l'olio duro è perfettamente adatto per la finitura, come 1° applicazione o mano di fondo
- ✓ Si asciuga più rapidamente dell'olio duro
- ✓ Superficie opaca non lucidabile
- ✓ Resistente all'abrasione, antigraffio
- ✓ Traspirante, A pori aperti
- ✓ Antistatico
- ✓ Con capacità di diffusione
- ✓ Resistente all'acqua
- ✓ Resistente alle sostanze chimiche
- ✓ Resistente all'ingiallimento
- ✓ Non nocivo, odore gradevole
- ✓ Nessuna autoaccensione

OLIO DURO STRONG

TIPO DI PRODOTTO

Pregiato affinamento del legno non stratificante, sviluppato secondo le nozioni recentissime dei naturali rivestimenti superficiali a base di materie prime naturali e ricrescenti, per superfici altamente sollecitate.

Olio duro Complex Strong è una combinazione viscosa di olio duro a base di oli vegetali e acidi grassi, componenti di resina dura nonché oli eterici. Esso coniuga le caratteristiche ideali di un olio duro in combinazione con pregiate resine dure. Si conservano completamente le naturali proprietà, quali ad esempio **traspirazione, pori aperti, capacità di diffusione. Nessuna carica elettrostatica (allergia alla polvere)! Testato secondo la norma sui giocattoli per bambini EN71/T3 per la resistenza alla saliva e al sudore! Nessun rischio di autoaccensione!**

CAMPI DI APPLICAZIONE

Per il trattamento universale di superfici in legno per interni, dove è richiesta una elevata resistenza chimica e meccanica (ad esempio banchi di lavoro, lavelli, aree wellness, piani gastronomici). Utilizzabile anche per corredi in giardini all'aperto, PAVIMENTI IN SUGHERO e PIETRA NATURALE (cotto, mattone).

LAVORAZIONE

Mescolare accuratamente prima dell'uso, quantità applicabile ca. 60 - 80 g/m². A secondo del potere assorbente della superficie, applicare 1 - 2 volte. **Alla 1° applicazione è necessario eliminare i piccoli eccessi. Prima della seconda applicazione si dovrebbe effettuare una levigatura intermedia e solo dopo procedere con la seconda applicazione ovvero asportare gli eccessi. L'olio duro Complex Strong si asciuga alla prima applicazione (a spruzzo, pennello, rullo, ecc.) con una rapidità relativamente elevata e una struttura opaca omogenea.** Il fondo deve essere privo di polvere, grasso e residui di vernice (importante per i lavori di rinnovo). Levigatura di legno con grana 150 - 180 o più fine, fino a 320, a secondo dell'effetto desiderato.

TIPO DI APPLICAZIONE

Nei pavimenti a pennello, spugna, rullo verniciatore (non rullo di dispersione) o applicazione con pad a macchina. Per i mobili sono comprovati i metodi a spruzzo, a pennello, strofinando oppure con la spugna. Questi sono solo dei consigli, che non costituiscono alcuna garanzia, pertanto, per ogni superficie si raccomanda di effettuare innanzitutto sempre una rispettiva prova, per quanto riguarda l'attitudine del tipo di applicazione. **Olio duro Complex Strong** è riscaldabile fino a max. 60° C durante la lavorazione, in questo modo si accelera il processo di asciugatura, aumentando al contempo la profondità di penetrazione.

DATI TECNICI

Peso specifico: ca. 0,85g/cm³ | **Viscosità:** liquido | **FK:** ca. 60 % | **Odore:** gradevolmente dolce | **Punto di infiammabilità:** 62°C
Minima quantità introducibile: senza diluizione 60 - 80g/m² per verniciatura - 1 litro è sufficiente per ca. 12 - 16 m², a secondo del potere assorbente del legno
Diluizione: applicare senza diluizione | **Pulizia degli utensili:** col diluente speciale Complex Isopar o surrogato di trementina | **Vbf:** viene meno
Forma di fornitura: 1 litro; 5 litri; 25 litri; 30 litri; imballaggio di lamiera; fusto da 200 litri; contenitore da 1000 litri | **Trasporto:** merce non pericolosa
Asciugatura: polvere asciutta: ca. 40 min. | buona presa: ca. 90 min. | impilabile: ca. 3 ore | riverniciabile: ca. 6 ore | completamente asciugato: ca. 24 ore indurito: ca. 72 ore | La superficie asciugata può essere sottoposta ad un ritrattamento con un utensile di lucidatura adatto (spazzola, fladder, ...).
Nessun segno di umidità in meno di 1 settimana!
Conservazione: durata di stoccaggio min. 1 anno a temperatura normale in recipiente originale chiuso. Consumare velocemente i recipienti già aperti!
Valore limite UE per il contenuto di VOC: Questo prodotto (Kat A/f) 700 g/l (2007), 700 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 300 g/l VOC.

PARTICOLARI VANTAGGI DEL PRODOTTO

L'Olio duro Complex Strong è a base di oli vegetali, resine balsamiche, vernici aromatiche e speciali oli eterici (erbe delle Alpi tirolesi). Come solvente si utilizza un ISOPAR FLUID con un potere detergente straordinariamente elevato (utilizzato per la produzione di prodotti farmaceutici/pomate, insetticidi domestici, ecc.), particolarmente indicato per l'applicazione in uffici, alberghi, centri ospedalieri, ospizi e asili.

L'olio duro Complex Strong penetra negli strati superiori del legno e si cristallizza all'asciugatura. In tal modo la superficie diventa molto resistente contro influssi di qualsiasi genere (umidità, sporcizia e similari). Quantità applicabile: solo fino alla saturazione - sulla superficie non devono rimanere alcuni eccessi (pозette). L'Olio duro Complex Strong è pertanto particolarmente indicato anche per pavimenti!

Per quel che concerne le future generazioni e un'ambiente intatto, dobbiamo collaborare fra partner con la nostra terra e trattarla con riguardo. **L'Olio duro Complex Strong** fornisce questo contributo!

Le presenti indicazioni sono state composte consapevolmente secondo lo stato recentissimo della tecnica di controllo e da considerarsi direttive in materia. A causa della molteplicità di applicazione e dei metodi di lavorazione non sono però vincolanti, non costituiscono alcuna relazione contrattuale di natura giuridica e non esonerano l'utente da un accurato controllo dei nostri prodotti sull'attitudine di lavorazione. A questo proposito si raccomanda di effettuare assolutamente ad una verniciatura di prova sulla superficie originale, prima di iniziare i lavori reali. Non possiamo assumerci alcuna responsabilità per una mancata osservanza delle nostre direttive di lavorazione.