

Nature

Complex®

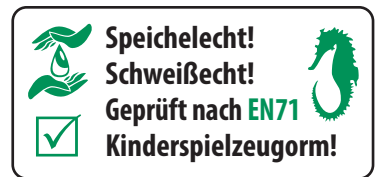
Nature

Holzöle • Wachse • Lasuren

Öle Wachse Beizen
Tiroi

Beizen • Pflegemittel • Reiniger

ZIRBENÖL - ARVENÖL



Produktmerkmale Vorteile Wichtige Eigenschaften

- Ökologisches Öl für Zirbenmöbel und -böden
- Ausgezeichneter Schutz und erstklassige, nicht sichtbare Veredelung für Zirbenholz
- Der Einsatz von reinem Destillat aus der Zirbe verstärkt die positiven Eigenschaften und den angenehmen Eigengeruch der Zirbe erheblich
- Schützt die Zirbe speziell vor Verschmutzung, Nachdunklung und schadhafte Einflüssen
- 3 Standardfarbtöne erhältlich: Farblos, Natureffekt, Roheffekt
- Schnell trocknend

- Lebensmittelsicher, für den Kontakt mit Lebensmitteln zertifiziert
- Sehr leicht zu verarbeiten
- Erzeugt eine edle und samtige Oberfläche
- Auch für Nassräume, stark wasserabweisend
- Polierbar, Seidenmatt, Antistatisch
- Atmungsaktiv, Offenporig
- Chemikalienbeständig
- Vergilbungsbeständig
- Angenehmer Geruch
- Keine Selbstentzündung

SCAN ME



ZIRBENÖL - ARVENÖL

PRODUKTART

Hochwertige nicht schichtbildende Holzveredelung nach neuesten Erkenntnissen der natürlichen Oberflächenbeschichtung auf Basis von naturnahen und nachwachsenden Rohstoffen. Mit biologisch reinem Destillat aus der Zirbe!

Complex Zirbenöl ist auf Basis von pflanzlichen Ölen und Fettsäuren, Balsamharzen, Carnaubawachs, Candelillawachs (DAB Qualität), gelöst in Isoparaffin und Naturterpenen. Die natürlichen Eigenschaften, wie **Atmungsaktivität, Offenporigkeit, Diffusionsfähigkeit und der Eigengeruch der Zirbe**, bleiben voll erhalten.

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

ANWENDUNGSGEBIETE

Zur universellen Oberflächenbehandlung von Zirbenholz in jeder Ausführung (Möbel, Böden, Vertäfelungen, etc.).

VERARBEITUNG

Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren, Auftragsmenge ca. 60 - 80 g/m². 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 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 Zirbenöl** 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/cm³ | **Viskosität:** dünnflüssig | **Geruch:** angenehm mild | **Flammpunkt:** 62°C

Mindesteinbringmenge: unverdünnt ca. 40 - 60g/m² je Anstrich - 1 Lt reicht für ca. 10 - 14 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. 4 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 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 400 g/l VOC.

BESONDERE PRODUKTVORTEILE

Complex Zirbenöl ist auf der Basis von Pflanzenölen, Balsamharzen, Carnaubawachs, Candelillawachs (nach DAB), sowie Kräuterfirnissen und speziellen ätherischen Ölen (Tiroler Alpenkräuter) aufgebaut.

Als Lösemittel wird ein ISOPAR FLUID von außerordentlich hohem Reinheitsgrad (Verwendung in der Pharmazeutik-Salbenherstellung, Kosmetikprodukte usw.), das sich besonders für die Anwendung in Büros, Hotels, Krankenhäusern, Altenheimen und Kindergärten eignet, verwendet.

Im Hinblick auf zukünftige Generationen und einer intakten Umwelt, müssen wir mit der Erde partnerschaftlich und rücksichtsvoll zusammenarbeiten. **Complex Zirbenöl** 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®

Oli · Cere · Colori · Mordenti

Oli · Cere · Colori
dal Tirolo

Impregnanti · Prodotti di cura

OLIO DI CEMBRO

ALIMENTO SICURO!
Certificato per il contatto con
generi alimentari!

Distillato puro dal pino cembro!
Senza agenti biocidi!
Senza conservanti!

BASSE EMISSIONI



Senza sostanze
aromatiche! Ecologico!
Naturale protezione UV!

**EUROPEAN
QUALITY AWARD**

- Qualità
- Servizio
- Tecnologia



**RESISTENTE
ALLA
SALIVA**



**RESISTENTE
AL
SUDORE**

Testato secondo EN71/T3
(norma per giocattoli)

Panoramica sulle caratteristiche più importanti del prodotto

- ✓ Olio ecologico per mobili e pavimenti in cembro
- ✓ Eccellente protezione e finitura di prima classe per il legno di cembro (non visibile)
- ✓ L'impiego del distillato puro del cembro rinforza notevolmente le proprietà positive e l'odore gradevole, proprio del cembro
- ✓ Protegge il cembro soprattutto dall'imbrattamento, l'oscuramento successivo e influenze nocive
- ✓ **3 colori standard sono disponibili: incolore, effetto naturale, effetto grezzo** (su richiesta colori speciali sono possibili)
- ✓ Alimento sicuro, certificato per il contatto con generi alimentari
- ✓ Asciuga rapidamente
- ✓ Molto facile da lavorare
- ✓ Genera una superficie nobile e setosa
- ✓ Anche per ambienti umidi, ad elevata idrorepellenza
- ✓ Lucidabile, opaco, antistatico
- ✓ Capacità di traspirazione e diffusione, porosità aperta
- ✓ Resistente alle sostanze chimiche e all'ingiallimento
- ✓ Odore gradevole
- ✓ Non autoinfiammabile

PRODOTTI - HU - COMPLEX®

OLIO DI CEMBRO

TIPO DI PRODOTTO

Finitura del legno antistratificante, di gran pregio, secondo le conoscenze più recenti del rivestimento superficiale naturale a base di materie prime rinnovabili e naturali. **Con i distillato biologicamente puro ricavato dal cembro!**

L'olio di cembro Complex è a base di oli vegetali ed acidi grassi, resine balsamiche, cera di carnauba, cera di candelilla (qualità DAB), sciolti nell'isoparaffina e nel terpeno naturale. Le proprietà naturali, come per es. **la capacità di traspirazione e diffusione, la porosità aperta e l'odore proprio del cembro**, si conservano completamente.

Nessuna carica elettrostatica (allergia alla polvere)! Testato secondo EN71/T3 in termini di resistenza alla saliva e sudorazione (norma per i giocattoli per bambini)! Nessun pericolo di autoinfiammabilità!

CAMPI DI APPLICAZIONE

Per il trattamento superficiale universale del legno di cembro in ogni esecuzione (mobili, pavimenti, pannellature, ecc.).

LAVORAZIONE

Agitare accuratamente prima dell'uso, quantità di applicazione ca. 60 - 80 g/m². Applicare 1 - 2 volte a seconda della capacità di assorbimento della superficie, non deve **restare prodotto in eccesso**. Il fondo deve essere privo di polvere, grasso e pitture staccate (importante in caso di lavori di ristrutturazione). Levigatura del legno con grana 150 - 180 oppure più fine, fino a 320, a seconda dell'effetto desiderato.

TIPO DI APPLICAZIONE

Nel caso dei pavimenti applicare mediante spalmatura, utilizzando una spugna oppure un rullo di verniciatura (non un rullo di dispersione) oppure, meccanicamente, mediante un panno abrasivo. Nel caso dei mobili è consigliabile spruzzare, spalmare, strofinare oppure spugnare. Si tratta di consigli che non costituiscono alcuna garanzia. Con ogni superficie, quindi, eseguire sempre preventivamente un test relativo al tipo di applicazione idonea. **L'olio di cembro Complex** può essere riscaldato fino a max. 60°C nella lavorazione, il che consente di accelerare l'asciugatura e di aumentare la profondità di penetrazione.

DATI TECNICI

Peso specifico: ca. 0,84 g/cm³ | **Viscosità:** fluido | **Odore:** gradevolmente dolce | **Punto di infiammabilità:** 62°C

Minima quantità da applicare: senza diluizione ca. 40 - 60g/m² per applicazione - 1 litro è sufficiente per ca. 10 - 14 m², a seconda del potere assorbente del legno

Diluizione: applicare senza diluizione | **Pulizia degli utensili:** col diluente speciale Complex Isopar o surrogato di trementina

Confezioni: 1 litro / 5 litri / 25 litri imballaggio di lamiera | fusto da 200 litri | contenitore da 1000 litri | **Trasporto:** merce non pericolosa | **Vbf:** viene meno

Asciugatura: fuori polvere: ca. 40 min. | resistente al tatto: ca. 90 min. | impilabile: ca. 4 ore | riverniciabile: ca. 12 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, ...).

Non esporre a umidità prima di 1 settimana!

Conservazione: durata di stoccaggio circa 2 anni a temperatura normale in recipiente originale chiuso. Consumare velocemente i recipienti già aperti!

Valore limite UE per il contenuto di VOC: (Kat A/f) 700 g/l (2007), 700 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 400 g/l VOC.

PARTICOLARI VANTAGGI DEL PRODOTTO

L'olio di cembro Complex è prodotto a base di oli vegetali, resine balsamiche, cera di carnauba, cera di candelilla (secondo DAB nonché vernici a base di olio di lino ed oli eterici speciali (erbe alpine del Tirolo).

Come solvente si utilizza un FLUIDO ISOPAR con grado di purezza eccezionalmente elevato (utilizzo nella produzione di pomate farmaceutiche, prodotti cosmetici, ecc.), particolarmente adatto per l'applicazione in uffici, hotel, ospedali, case di riposo ed asili.

Se guardiamo alle generazioni future ed aspiriamo a un ambiente intatto, dobbiamo collaborare con la terra, considerandola un partner da trattare con riguardo. **L'olio di cembro Complex** deve dare il proprio contributo!

Le presenti indicazioni sono state redatte secondo le recentissime cognizioni tecniche e direttive in materia. A causa della molteplicità di applicazioni e dei metodi di lavorazione non possono essere vincolanti, non costituiscono parte di natura giuridica e non esonerano l'utente da un accurato controllo dei nostri prodotti inerente all'idoneità per la lavorazione. A questo proposito si raccomanda di effettuare assolutamente una prova di applicazione su un campione della superficie originale da trattare, prima di iniziare i lavori reali. Non possiamo assumerci alcuna responsabilità per una mancata osservanza delle nostre direttive per la lavorazione.

Complex®

Mordants · Cires · Soins

Huiles · Cires · Peintures

Tirol

Huiles · Lasures · Peintures

HUILE D'AROLE

SÉCURITÉ ALIMENTAIRE!
Certifié pour le contact avec
alimentaire!

Contient un distillat pur du bois
d'arole ! Sans biocides!
Sans conservateur!

ÉMISSIONS MINIMALES



Sans aromatiques! Respect
de l'environnement! Protection
UV naturelle!

**EUROPEAN
QUALITY
AWARD**

- Qualité
- Service
- Compétence



SALIVE
RÉEL



SOUDAGE
RÉEL

Vérifié pour EN71/T3
Standard pour les jouets d'enfants

Vue d'ensemble des principales caractéristiques du produit

- ✓ Huile écologique pour meubles et sols en bois d'arole
- ✓ Excellente protection et traitement raffiné optimal pour le bois d'arole (non visible)
- ✓ Le recours au distillat pur tiré du bois d'arole renforce sensiblement les propriétés bénéfiques et l'agréable odeur naturelle de l'arole
- ✓ Protège l'arole surtout contre les salissures, l'assombrissement et tous les effets défavorables
- ✓ **3 couleurs standard disponibles : incolore, effet naturel, effet brut** (tonalités spéciales disponibles sur demande)
- ✓ Sécurité alimentaire, certifié pour le contact avec alimentaire
- ✓ Sèche rapidement
- ✓ Très facile à travailler
- ✓ Produit une surface raffinée et veloutée
- ✓ Convient également en local humide, car très hydrofuge
- ✓ Polissable, mat satiné, antistatique
- ✓ Respirante, poreuse et apte à la diffusion
- ✓ Résistante aux produits chimiques et au jaunissement
- ✓ Odeur agréable
- ✓ Aucun risque d'auto-inflammation

PRODUITS - HU - COMPLEX

HUILE D'AROLE

TYPE DE PRODUIT

Traitement du bois de qualité élevée, ne formant pas de pellicules, élaboré selon les découvertes les plus récentes en matière de revêtement de surfaces naturel sur la base de produits bruts naturels et renouvelables. Issue d'un distillat biologiquement pur du bois d'arole ! L'huile d'arole de Complex est issue d'huiles végétales et d'acides gras végétaux, de résines balsamiques, de la cire de carnauba, de candelilla (qualité pharmacopée allemande), dissoute dans de l'isoparaffine et du terpène naturel. Les propriétés naturelles du bois telles que sa respirabilité, porosité, aptitude à la diffusion et l'odeur naturel propre de l'arole sont entièrement préservées. Aucune charge électrostatique (allergie à la poussière) ! Contrôle EN71/T3 de résistance à la salive et à la sueur (Norme de sécurité des jouets pour enfants) Aucun risque d'auto-inflammation !

DOMAINE D'APPLICATION

Pour le traitement universel de surfaces en bois d'arole sous toutes les formes (meubles, parquets, sols, lambris.).

TRAITEMENT

Bien brasser avant l'emploi ; volume d'application env. 60 - 80 g/m². Suivant le pouvoir absorbant de la surface, appliquer 1 à 2 fois ; il ne doit pas rester de produit excédentaire. Le support doit être débarrassé de poussière, de graisse et d'enduits épars (notamment en cas de travaux de rénovation). Ponçage grain 150 - 180 à 320 plus fin, selon l'effet désiré.

MÉTHODE D'APPLICATION

Pour les sols, travailler à l'enduction par balai éponge, rouleau à vernir (pas de rouleau à dispersion) ou tamponnage mécanique. La pulvérisation et l'application au pinceau, au chiffon et à l'éponge sont tout fait appropriées pour les meubles. Ce sont des recommandations qui toutefois ne présentent aucune garantie ; c'est pourquoi il convient de faire un essai préalable, quel que soit le support, avec le type et la méthode d'enduit appropriés. L'huile d'arole de Complex peut être chauffée jusqu'à 60°C maxi lors du traitement, ce qui accélère le séchage et augmente la profondeur de pénétration.

DONNÉES TECHNIQUES

Poids spécif. : env. 0,84g/cm³ | Viscosité : fluide | Odeur : agréablement suave | Point de feu : 62°C | olume d'enduction minimal : non dilué 80 - 100g/m² par couche - 1 l suffit pour env. 10 - 14 m² selon le pouvoir absorbant du bois | Dilution : à utiliser non dilué | Nettoyage des ustensiles : avec le diluant spécial Complex Isopar ou du white-spirit | Conditionnement : emballage tôle 1 l / 5 l / 25 l | fût de 200 l | conteneur de 1000 l | Transport : n'est pas une marchandise dangereuse | Ord. liquides infl. : néant | Séchage : hors poussière, env. 40 min. | sec au toucher, env. 90 min. | empilable, env. 4 hrs. | recouvrable, env. 12 hrs. | sec intégralement, env. 24 hrs. | durci, env. 72 hrs. La surface séchée peut être retraitée avec des ustensiles de polissage appropriés (brosses, ébavureurs...). Pas d'exposition à l'humidité pendant 1 semaine ! Stockage : durée de stockage env. 2 ans à température ambiante dans l'emballage d'origine non ouvert. Le produit d'un emballage ouvert doit être consommé rapidement ! Valeur limite UE pour la teneur en COV : cat A/f - 700 g/l (2010), ce produit contient 400 g/l de COV maxi.

AVANTAGES SPÉCIAUX DU PRODUIT

L'huile d'arole de Complex est produite à base d'huiles végétales, de résines balsamiques, de cire de carnauba, de candelilla (suiv. pharmacopée allemande) ainsi que de vernis d'herbes et d'huiles essentielles spéciales (issus d'herbes des Alpes tyroliennes).

On utilise en guise de solvant un fluide ISOPAR au degré de pureté exceptionnellement élevé (employé dans la fabrication de baumes pharmaceutiques, de produits cosmétiques, etc.), qui convient notamment à un emploi dans les bureaux, hôtels, maisons de soins, hospices et jardins d'enfants.

Par égard aux générations futures et à un environnement intact, nous devons ménager notre nature avec beaucoup de soin et œuvrer en partenariat avec elle. L'huile d'arole de Complex y contribue !

Les indications apportées au produit ont été colligées en conscience selon l'état actuel des connaissances et doivent servir de directives. En raison de la variété des applications et des méthodes de travail, elles n'ont qu'une valeur indicative, ne constituent pas de support légal contractuel et ne dégagent pas l'utilisateur de sa responsabilité de contrôler nos produits quant à leur qualification. Il convient à ce titre d'effectuer obligatoirement un essai d'application du produit sur la surface originale avant le travail à proprement parler. Nous déclinons toute responsabilité en cas de non respect de nos instructions de traitement.