

Complex®

Beizen · Wachse · Farben

Öle · Wachse · Farben
aus **Tirol**

Öle · Lasuren · Pflegemittel

STEINÖL

**Natürlicher
UV-Schutz!**

Ohne biozide Wirkstoffe!
Ohne Konservierungsmittel!

EMISSIONSARM



A+

A+ A B C



**Aromatenfrei!
Umweltschonend!**

Auszeichnung:

**EUROPEAN
QUALITY AWARD**

- Qualität
- Service
- Kompetenz



**SPEICHEL-
ECHT**



**SCHWEISS-
ECHT**

Geprüft nach EN71/T3
Kinderspielzeugnorm Neu

Übersicht der wichtigsten Produkteigenschaften

- ✓ Einsatzgebiete: Stein, Naturstein, Klinker, Tonfliesen, Cottoplatten, Marmor, u. Ä.
- ✓ **5 Standardfarbtöne erhältlich: Farblos, Natureffekt, Roheffekt, Naturweiß, Weiß** (Sondertöne auf Anfrage möglich)
- ✓ Offenporige Imprägnierung: Erzeugt hochabriebfeste und wasserfeste Flächen
- ✓ Hohe Trittfestigkeit und frisches Aussehen
- ✓ Widerstandsfähig gegen: Wein, Bier, Milch, Limonaden, Kaffee, Tees, Obstsaft, Wasser
- ✓ Chemikalien sollten möglichst schnell aufgenommen werden
- ✓ Nach Aushärtung physiologisch unbedenklich
- ✓ Wetter- und UV-beständig
- ✓ Dringt tief in die Poren ein und festigt den Untergrund
- ✓ Je mehr der frisch behandelte Boden in den ersten Tagen geschont wird, desto höher ist die Lebensdauer
- ✓ Keine Selbstentzündung

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

STEINÖL

PRODUKTART

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

Complex Steinöl ist auf Basis von pflanzlichen Ölen, Balsamharzen, Hartwachsen, Isoparaffinen und bleifreien Trockenstoffen. 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

Stein, Naturstein, Klinker, Tonfliesen, Cottoplatten, Marmor oder ähnliche Oberflächen. Offenporige Imprägnierung erzeugt **hochabriebfeste und wasserfeste Flächen**, dringt tief in die Poren ein und festigt den Untergrund und sorgt so für eine **hohe Trittfestigkeit und frisches Aussehen**. Ist widerstandsfähig gegen Wein, Bier, Limonade, Kaffee, Tees, Obstsaft, Milch, Wasser, UV - beständig und wetterbeständig. Chemikalien sollten generell schnellstmöglich aufgenommen werden.

VERARBEITUNG

Complex Steinöl ist verarbeitungsfertig, vor Gebrauch gut schütteln und umrühren. Immer einen Probeanstrich auf Originaloberfläche durchführen! Gleichmäßig dünn-schichtig auftragen, bis die Oberfläche kein Öl mehr aufsaugt. Überschüsse müssen mit Pad rückstandsfrei einmassiert oder abgenommen werden, ansonsten bilden sich Matt- und Glanzstellen. Während der Trocknungs- und Erhärtungsphase muss für einen guten Luftaustausch gesorgt werden. **Je mehr der frisch behandelte Boden in den ersten Tagen geschont wird, desto höher ist die Lebensdauer.**

TECHNISCHE DATEN

Spez. Gewicht: ca. 0,85 g/cm³ | **Viskosität:** dünnflüssig | **Geruch:** angenehm mild | **Flammpunkt:** 62°C | **Festkörper:** ca. 55 %

Mindesteinbringmenge: unverdünnt ca. 40 - 60g/m² je Anstrich - abhängig von der Saugfähigkeit der Oberfläche

Verdünnung: unverdünnt verarbeiten | **Reinigung Werkzeuge:** mit Complex Isopar Spezialverdünnung oder Terpentinersatz

Lieferform: 1 Lt. / 5 Lt. / 25 Lt. Blechemballage | 200 Lt. Fass | 1000 Lt. Container | **Transport:** kein Gefahrgut

Trocknung: griffest: ca. 2 Std. | überstreichbar: ca. 12 Std. | durchgetrocknet: ca. 24 Std. | belastbar, ausgehärtet: ca. 72 Std.

Die getrocknete Oberfläche kann mit geeignetem Polierwerkzeug (Bürste, Fladder, ...) nachbehandelt werden.

Keine Feuchtigkeitsbelastung unter 1 Woche!

Lagerung: Lagerfähigkeit ca. 2 Jahre bei Normaltemperatur im ungeöffneten Originalgebinde. Angebrochene Gebinde zügig aufbrauchen!

Vbf: entfällt

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 Steinöl 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 Steinöl dringt tief in die Poren ein und kristallisiert bei der Trocknung aus. Dadurch wird die Oberfläche sehr widerstandsfähig gegen Einwirkungen jeglicher Art (Feuchtigkeit, Verschmutzung ... u. Ä.).

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

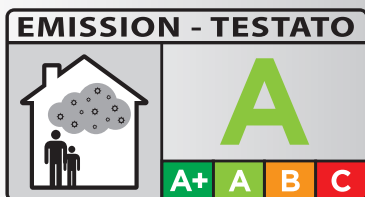
Oli · Cere · Colori
dal Tirolo

Impregnanti · Prodotti di cura

OLIO PER PIETRA

**Naturale
protezione UV!**

Senza agenti biocidi!
Senza conservanti!
Nessun rischio per uomo,
animali e piante dopo
l'asciugatura!



Testato secondo EN71/T3
(norma per giocattoli)



**Senza sostanze
aromatiche! Egologico!**

Premi
internazionali:

- Qualità
- Tecnologia
- Servizio



Resistente
alla saliva

Resistente
al sudore



Panoramica sulle caratteristiche più importanti del prodotto

- ✓ Campi d'impiego: pietra, pietra naturale, clinker, piastrelle d'argilla, piastrelle in cotto, marmo e similari
- ✓ 4 colori standard sono disponibili: Incolore, Effetto Naturale, Bianco Naturale, Bianco (su richiesta colori speciali sono possibili)
- ✓ Impregnazione a poro aperto: Crea superfici altamente resistenti all'abrasione e all'acqua
- ✓ Elevata resistenza al calpestio; aspetto ravvivante
- ✓ Resistente contro: vino, birra, latte, limonata, caffè, tè, succo di frutta, acqua
- ✓ Le sostanze chimiche dovrebbero essere prelevate (assorbite) possibilmente con rapidità
- ✓ Nessun rischio dopo l'indurimento dal punto di vista fisiologico
- ✓ Resistente alle condizioni atmosferiche e ai raggi UV
- ✓ Penetra in profondità nei pori e rafforza il fondo
- ✓ Quanto meno si sollecita il pavimento appena trattato nei primi giorni, maggiore sarà la durata utile
- ✓ Nessuna autoaccensione

OLIO PER PIETRA

TIPO DI PRODOTTO

Pregiato affinamento per pietra non pellicolante, sviluppato secondo le nozioni recentissime dei naturali rivestimenti superficiali a base di materie prime naturali e ricrescenti.

Olio per pietra Complex è a base di oli vegetali, resine balsamiche, paraffine dure, isoparaffine e siccativi senza piombo. 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

Pietra, pietra naturale, clinker, piastrelle d'argilla, piastrelle in cotto, marmo e superfici simili. L'impregnazione a poro aperto crea **superfici altamente resistenti all'usura e all'acqua**, penetra in profondità nei pori e rafforza il fondo, garantendo così una **elevata resistenza al calpestio** e donando **un aspetto sempre fresco**. È resistente a vino, birra, limonata, caffè, tè, succo di frutta, latte, acqua, raggi UV e alle condizioni atmosferiche. Generalmente le sostanze chimiche dovrebbero essere assorbite possibilmente con rapidità. **Nessun rischio dopo l'indurimento dal punto di vista fisiologico.**

LAVORAZIONE

L'olio per pietra Complex è pronto per la lavorazione, agitare bene prima dell'uso e mescolare. Effettuare sempre un'applicazione di prova sulla superficie originale! Applicare uniformemente a strato sottile, finché la superficie non assorbe più olio. Massaggiare gli eccessi con un tampone senza lasciare residui od eliminarli, altrimenti si formeranno delle chiazze di diverso grado di lucentezza, più chiare e più scure. Durante la fase di asciugatura e indurimento è necessario garantire uno scambio d'aria ottimale. **Quanto meno si sollecita il pavimento appena trattato nei primi giorni, maggiore sarà la durata utile.**

DATI TECNICI

Peso specifico: ca. 0,85 g/cm³ | **Viscosità:** fluido | **Odore:** gradevolmente dolce | **Punto di infiammabilità:** 62°C | **Solido:** ca. 55%

Minima quantità da applicare: senza diluizione ca. 40 - 60g/m² per applicazione - a secondo del potere assorbente della superficie

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: resistente al tatto: ca. 2 ore | riverniciabile: ca. 12 ore | completamente asciugato: ca. 24 ore | sollecitabile, 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 per pietra Complex è a base di oli vegetali, resine balsamiche, naturali vernici aromatiche e 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 per pietra Complex penetra in profondità nei pori e cristallizza all'asciugatura. In tal modo la superficie diventa molto resistente contro influssi di qualsiasi genere (umidità, sporcizia ... e similari).

In considerazione alle future generazioni e di un'ambiente intatto dobbiamo trattare la terra da partner e con riguardo. Il trattamento del legno con **prodotti Complex** ne contribuirà!

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.