

# Complex®

Beizen · Wachse · Farben

Öle · Wachse · Farben  
aus **Tirol**

Öle · Lasuren · Pflegemittel

## SPECIAL PROTECTOR

**Natürlicher  
UV-Schutz!**

Ohne biozide Wirkstoffe!  
Ohne Konservierungsmittel!

**EMISSIONSARM**



**Aromatenfrei!  
Umweltschonend!**

Auszeichnung:

**EUROPEAN  
QUALITY AWARD**

- Qualität
- Service
- Kompetenz



**SPEICHEL-  
ECHT**



**SCHWEISS-  
ECHT**

Geprüft nach EN71/T3  
Kinderspielzeugnorm Neu

### Übersicht der wichtigsten Produkteigenschaften

- ✓ Sehr schnell trocknende Universalimprägnierung
- ✓ Kein Aufrauen der Holzoberfläche
- ✓ Für alle Hölzer, Böden, Fliesen & saugfähigen Steinoberflächen im Innen- & Außenbereich
- ✓ Anfeuernd
- ✓ Hohe Eindringtiefe
- ✓ Sehr dünnflüssig, hohe Kriechfreudigkeit
- ✓ Zur Vergütung und Behandlung von bereits geölten Holzoberflächen und Böden
- ✓ Mechanisch hoch belastbar
- ✓ **5 Standardfarbtöne erhältlich: Farblos, Natureffekt, Roheffekt, Kieselgrau, Nuß**
- ✓ Matte nicht polierbare Oberfläche
- ✓ Auch als Tauchöl sehr gut verwendbar
- ✓ Abriebfest
- ✓ Kratzfest
- ✓ Atmungsaktiv, offenporig
- ✓ Antistatisch
- ✓ Diffusionsfähig
- ✓ Wasserfest
- ✓ Chemikalienbeständig, Vergilbungsbeständig
- ✓ Angenehmer Geruch
- ✓ Keine Selbstentzündung

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

# SPECIAL PROTECTOR

## PRODUKTART

Hochwertige nicht schichtbildende Holzveredelung nach neuesten Erkenntnissen der natürlichen Oberflächenbeschichtung auf Basis von naturnahen und nachwachsenden Rohstoffen. **Complex Special Protector** ist eine niedrigviskose und **sehr schnell trocknende Universal-Imprägnierung** 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 **Vergütung und Behandlung von bereits geölten Holzoberflächen, Böden und Steinoberflächen**. Dringt tief in die Poren ein und schützt nach der Aushärtung die Oberfläche vor dem Eindringen von Wasser und Öl. Für Hölzer, Stein (auch Naturstein), Fliesen, Estrichböden und Spachtelflächen im Innen- und Außenbereich, wo hohe chemische und mechanische Beständigkeit gefordert wird, auch als **Fußbodenfinish** einsetzbar.

## 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. **BESONDERER VORTEIL DIESES PRODUKTS: Bei Spritzauftrag kein Aufrauhern der Oberfläche. Ausserordentlich schnelle Trocknung, bei ausreichender Luftzirkulation ist die Oberfläche nach 3 Std. oberflächentrocken** und einsatzbereit, komplette Aushärtung nach ca. 7 Tagen!

## AUFTRAGSART

Bei Böden mittels Streichen, Schwammleiste, Lackierwalze (kein Dispersionsroller) oder maschinellm 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 Special Protector** 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  
**Mindesteinbringungsmenge:** 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 Special Protector** 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 Special Protector** 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 Special Protector** 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 Special Protector** 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.