

# Complex®

Beizen · Wachse · Farben

Öle · Wachse · Farben  
aus **Tirol**

Öle · Lasuren · Pflegemittel

## HYDROGRUND

**Natürlicher  
UV-Schutz!**

Ohne biozide Wirkstoffe!  
Ohne Konservierungsmittel!

**EMISSIONSARM**



**Aromatenfrei!  
Umweltschonend!**

Auszeichnung 2015:

**EUROPEAN  
QUALITY AWARD**

- Qualität
- Service
- Kompetenz



**SPEICHEL-  
ECHT**



**SCHWEISS-  
ECHT**

Geprüft nach EN71/T3  
Kinderspielzeugnorm 2013

### Übersicht der wichtigsten Produkteigenschaften

- ✓ Wasserbasierende Grundierung für innen & außen
- ✓ Speziell für gerbstoffhaltige Hölzer
- ✓ Auch für alle anderen Holzarten geeignet
- ✓ Da Hydrogrund auf Wasserbasis produziert wird, ist er mit unseren übrigen Produkten nicht mischbar!
- ✓ Sehr hohe Eindringtiefe, ideal zur Grundierung - als Folgeauftrag sind Hydrolan, Lärchen- und Außenöl, Hartöl und Hartölwachs bestens geeignet
- ✓ 2 Standardfarbtöne erhältlich: Farblos, Natur-effekt, Naturbraun (Sondertöne auf Anfrage)
- ✓ Schnell trocknend
- ✓ Wenig Aufrauung
- ✓ Verhindert weitgehend ein Austreten von gerbstoffhaltigen Inhaltsstoffen aus dem Holz
- ✓ Mechanisch hoch belastbar
- ✓ Mattes edles Oberflächenbild
- ✓ Mit natürlichen Ölen
- ✓ Wasserabweisend
- ✓ Wetter- und UV-beständig
- ✓ Abriebfest, kratzfest
- ✓ Atmungsaktiv, offenporig
- ✓ Keine Selbstentzündung

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

# HYDROGRUND

## PRODUKTART

**Hochwertige nicht schichtbildende Holzveredelung nach neuesten Erkenntnissen der natürlichen Oberflächenbeschichtung auf Basis von naturnahen und nachwachsenden Rohstoffen. Complex Hydrogrund** ist eine Grundierung auf Wasserbasis zur Beschichtung und Pflege von Holzelementen. Es enthält natürliche Öle und schützt die Holzoberflächen vor Witterungseinflüssen wie Sonne oder Regen und vor Vergrauung. Die natürlichen Eigenschaften, wie **Atmungsaktivität, Offenporigkeit, Diffusionsfähigkeit**, bleiben voll erhalten.

**Geprüft nach EN71/T3 Speichel- und Schweißechtheit (Kinderspielzeugnorm)! Keine Selbstentzündungsgefahr!**

**ACHTUNG: Aufgrund der Wasserbasis ist Hydrogrund nicht mit unseren übrigen Produkten mischbar!**

## ANWENDUNGSGEBIETE

Für Holz im Innen- und Außenbereich (besonders Harthölzer). Hydrogrund ist aufgrund der hohen Eindringtiefe perfekt als Grundierung geeignet. Als **2. Auftrag oder Finish** empfehlen wir **Complex Hydrolan Holzöl**, die Holzart, Witterungseinflüsse, Applikationsbedingungen, udgl. sind ausschlaggebend, ob 1 Auftrag mit Hydrolan ausreicht, oder ob als Finish ein 3. Auftrag notwendig ist. Ebenso sind die restlichen Complex-Produkte als Anstrich auf den Complex Hydrogrund geeignet.

## VERARBEITUNG

Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren, Auftragsmenge ca. 60–80 g/m<sup>2</sup>. 1 mal auftragen, es dürfen keine Überschüsse verbleiben. Der Untergrund muß staubfrei, fettfrei & frei von losen Anstrichen (wichtig bei Renovierungsarbeiten) sein. Holzschliff 150–180er Korn feiner bis 320, je nach gewünschtem Effekt.

## AUFTRAGSART

Geeignet zum Spritzen, Streichen, Wischen, Auftragen mit Schwamm, maschinellen Einpaden. Dies sind Empfehlungen, welche keinerlei Garantie darstellen, daher ist bei jeder Oberfläche vorab stets ein entsprechender Test bezüglich der geeigneten Auftragsart durchzuführen. Vor Gebrauch **Complex Hydrogrund** sorgfältig aufrühren und unverdünnt anwenden, Auftragsmenge ca. 60 - 80 g/m<sup>2</sup>. Die Holzfeuchte darf 20% nicht überschreiten. Mit weichem Pinsel gleichmäßig und sparsam **in Faserrichtung auftragen (Seenbildung vermeiden)**. Bei Gartenmöbeln aus Hartholz mit einem fusselfreien Tuch wie eine Möbelpolitur auftragen. Die Intensität der Farbtöne wird durch Untergrundbeschaffenheit, Holzart, Auftragsverfahren und die Holzfeuchte beeinflusst. **Die Trocknungszeiten zwischen den einzelnen Arbeitsgängen sind einzuhalten. Bei sehr fett- bzw. ölhaltigen Tropenhölzern** empfehlen wir, das Holz vor der Erstbehandlung zunächst **6-8 Wochen der Bewitterung auszusetzen**. Ansonsten kann es zur Fleckenbildung oder Störungen im Anstrichbild kommen. Bei Anwendung im Außenbereich ist es wichtig, das frisch gestrichene Holz bis zur vollständigen Trocknung vor Regen zu schützen. **Bei ungünstigen Witterungsbedingungen** (hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen) kann sich die **Trocknung deutlich verzögern. Nicht unter + 15 °C oder über + 30 °C verarbeiten (gilt für den Untergrund, Complex Hydrogrund und Umgebungstemperatur)**.

## TECHNISCHE DATEN

**Spez. Gewicht:** ca. 1,02g/cm<sup>3</sup> | **Viskosität:** dünnflüssig | **Geruch:** angenehm mild | **Flammpunkt:** 62°C

**Mindesteinbringmenge:** unverdünnt ca. 60 - 80g/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 Wasser und Spülmittel

**Lieferform:** 1 Lt. / 5 Lt. / 25 Lt. Blechballage | 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. 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 - 130 g/l (2010), dieses Produkt enthält maximal 100 g/l VOC.

## HINWEISE

**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.**