

# Grundieröl Extra Dünn

Technisches Merkblatt

Januar 2014

Seite 1/2



- » **natürlicher Holzschutz ohne organische Biozide**
- » **vorbeugend gegen Bläue und Schimmelbefall**
- » **für alle verfärbungsanfälligen Innen- und Außenhölzer**
- » **besonders empfohlen für Nadelhölzer in Bad und Küche**

## Eigenschaften:

SAICOS Grundieröl Extra Dünn ist ein besonders leicht und tief eindringende, offenporige Spezial-Grundierung, unentbehrlich für die Behandlung von Hartholz-Fußböden. SAICOS Grundieröl Extra Dünn bewahrt dem Holz seine natürliche Schönheit.

Es ist wohngesund und besonders holzgerecht – auf der Basis natürlicher pflanzlicher Rohstoffe – feuchtigkeitsregulierend, atmungsaktiv und reduziert Quellen und Schwinden des Holzes. SAICOS Grundieröl Extra Dünn ist geruchsarm und nach Trocknung geruchlos. **SAICOS Grundieröl Extra Dünn schützt das Holz auf natürliche Weise:** Die natürlichen Öle dringen besonders tief in das Holz ein, schützen es von innen und halten es elastisch. Die mit SAICOS Grundieröl Extra Dünn und SAICOS Premium Hartwachsöl behandelten Fußböden werden schmutz- und wasserabweisend und äußerst widerstandsfähig. Kaffee, Wein oder aggressive Obstsaften können nicht eindringen und lassen sich leicht entfernen. Feuchtigkeit kann dem offenporigen Anstrich nichts anhaben. SAICOS Grundieröl Extra Dünn verbindet sich dauerhaft mit dem Holz – deshalb auch kein Abschleifen bei eventueller Renovierung.

## Farbtöne:

3001	Farblos	Extra Dünn
3008	Schwarz	Extra Dünn und transparent (besonders empfohlen für dunkle Exotenhölzer zur Angleichung von Holzunterschieden)

## Anwendungsbereiche:

Unentbehrlich als 1. Anstrich für Fußböden aus Harthölzern/ Exotenhölzern im Innenbereich (europäische und überseeische Harthölzer/Edelhölzer) wie z. B. Räuchereiche, Meranti, Wengé, Merbau, Jatoba, auch Thermoholz, da SAICOS Grundieröl Extra Dünn besonders leicht und tief in die Hartholzporen eindringen kann (Endanstrich SAICOS Premium Hartwachsöl). Auch für Fußböden in Feuchträumen.

Bei den hier nicht genannten Exotenhölzern im Zweifelsfall Probebeschichtung auf kleinem Muster vornehmen.

## Vorbereitung:

### Verarbeitung:

Die zu behandelnde Oberfläche muss sauber und trocken sein (Holzfeuchte max. 12 %). Lackierte Hölzer abbeizen oder abschleifen (Endschliff 120 – 150er Körnung). Schleifstaub gründlich entfernen.

Verfärbungsanfällige Hölzer, z. B. Kiefer und andere Nadelhölzer, in Feuchträumen zum Schutz gegen Bläue mit SAICOS Holz-Imprägnierung <sup>biozidfrei</sup> vorbehandeln (min. 18 Stunden trocknen lassen).

Nur auf frostfreies Holz streichen.

## Anwendung:

Auftrag mit SAICOS Öl/Wachs-Rolle, SAICOS Flächenstreicher, oder einem flusenfreiem Tuch.

SAICOS Grundieröl Extra Dünn ist gebrauchsfertig – nicht verdünnen. Vor Gebrauch gut umrühren.

Gleichmäßig und nicht zu dünn in Holzmaserrichtung auftragen.

Etwa 20 Min. antrocknen lassen – überschüssiges Material mit saugfähigem Tuch aufnehmen oder mit einem weißen Pad maschinell egalisieren (keine feuchten Stellen stehen lassen).

Trocknung: Mind. 8 Stunden (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit), staubtrocken nach ca. 4 Stunden.

Endbeschichtung SAICOS Premium Hartwachsöl.

## Beste Verarbeitungstemperatur:

Zwischen 8 °C und 35 °C.

## Anzahl der Anstriche:

1 Anstrich (Endbeschichtung SAICOS Premium Hartwachsöl).

## Trockenzeiten:

Mind. 8 Stunden (abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit). Staubtrocken nach ca. 4 Stunden.

Oxidative Trocknung – deshalb für gute Belüftung sorgen.

## Einfache Instandhaltung:

### Reinigung und Pflege:

Mit SAICOS Grundieröl Extra Dünn und SAICOS Premium Hartwachsöl behandelte Fußböden benötigen keine besondere Pflege. Abwischen mit einem trockenen oder leicht feuchtem Tuch genügt (mit SAICOS Wischpflege Wasserzusatz). Zur Entfernung hartnäckiger Flecken sowie zur gelegentlichen Auffrischung stark benutzter Flächen empfehlen wir unser SAICOS Pflegewachs.

## Renovierung:

Mit SAICOS Grundieröl Extra Dünn und SAICOS Premium Hartwachsöl behandelte Fußböden können bei Bedarf jederzeit – ohne besondere Vorarbeiten (wir empfehlen eine Reinigung des Bodens

# Grundieröl Extra Dünn

Technisches Merkblatt  
Januar 2014  
Seite 2/2



mit *SAICOS Magic Cleaner*) – einen weiteren Anstrich auf die schmutzgesäuberte Fläche erhalten (auch bei stellenweisem Auftrag keine sichtbaren Ansätze!).

## Ergiebigkeit pro Liter:

1 L reicht für ca. 17 m<sup>2</sup> bei 1 Anstrich auf glattem Holz (abhängig von Holzart und Oberflächenstruktur. Bei Thermoholz ist mit einem bis zu 50% höheren Auftrag zu rechnen).

## Gebindegrößen:

0,75 L = ca. 13 m<sup>2</sup> bei 1 Anstrich,  
2,5 L = ca. 42 m<sup>2</sup> bei 1 Anstrich,  
10,0 L = ca. 170 m<sup>2</sup> bei 1 Anstrich,  
25,0 L = ca. 425 m<sup>2</sup> bei 1 Anstrich,  
(je nach Holzart und Oberflächenbeschaffenheit).

## Reinigung der Arbeitsgeräte:

Mit *SAICOS Pinselreiniger* (entaromatisiert = geruchsarm).

## Lagerfähigkeit:

Im verschlossenen Behälter mindestens 5 Jahre.  
Nicht frostgefährdet – wenn nach Frosteinwirkung dickflüssig geworden, einige Stunden bei Raumtemperatur lagern um eine gute Streichfähigkeit wieder herzustellen.

## Inhaltsstoffe:

**Auf natürlicher pflanzlicher Basis:** Sonnenblumen-, Soja- und Distelöle.

**Additive:** Zink-Zirkonium-Cobalt-Oktoate (Trockner aus bleifreien Mineralien), 2-Butanonoxim (verhindert Hautbildung), Polysiloxane (Kieselsäure-Basis, stark wasserabweisend).  
Mineralische und organische Farbpigmente im Grundieröl schwarz transparent.

**Flüchtiger Bestandteil:** Aliphatische Kohlenwasserstoffe = entaromatisiertes Testbenzin – entspricht der Reinheitsanforderung des Europäischen Arzneibuches.

## Physikalische Eigenschaften:

**Spezifisches Gewicht/Dichte:** 0,84 – 0,92 g/cm<sup>3</sup>.

**Viskosität:** dünnflüssig, 28 Sek. 3 mm Becher, DIN 53211.

**Geruch:** schwach/mild (nach natürlichen pflanzlichen Ölen), nach Trocknung geruchlos.

**Flammpunkt:** über 61 °C nach DIN 53213.

## Sicherheitshinweise:

Das flüssige Produkt nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Nicht in Ess-, Trink- oder sonstige für Nahrungsmittel vorgesehene Behälter füllen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nicht bei offener Flamme arbeiten. Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser ausspülen und ärztlichen Rat einholen.

Mit dem Produkt durchfeuchtete Lappen sofort auswaschen oder in luftdicht verschlossenem Behälter aufbewahren (Entzündungsgefahr). Nach Trocknung ist der Anstrich normal entflammbar entspr. EURO-Norm DIN EN 13501-1 Euro-Klasse D.

## Umweltinformation:

*SAICOS Grundieröl Extra Dünn* enthält keine Konservierungsmittel und keine bioziden Wirkstoffe. *SAICOS Grundieröl Extra Dünn* gibt keine physiologisch bedenklichen Verbindungen an die Umgebung ab. Der getrocknete Anstrich ist geprüft gem. DIN 53160 T. 1+2 (speichel- und schweißecht) und geprüft gem. EURO-Norm DIN EN 71 T. 3 (Bestimmung des Migrationsverhaltens) = geeignet für Kinderspielzeug.

EU-Grenzwert für *Grundieröl extra dünn* (Kat. A/f): 700 g/l (2010).  
*SAICOS Grundieröl Extra Dünn* enthält max. 565 g/l VOC.

**Kenzeichnung:** Xn