

# Technisches Merkblatt

## Arbeitsplattenöl

greenline®

### Anwendungsbereich:

Zur Imprägnierung von unbehandelten Küchenarbeitsplatten, Tischplatten, Schneidebrettern sowie Kinderspielzeug aus Holz. Ideal auch zur Auffrischung dieser Oberflächen nach stärkerer Abnutzung.



### Eigenschaften:

Kobaltfreies Spezialöl, welches wasser- und fleckabweisende Holzoberflächen erzeugt. Die Untergrundfarbe wird etwas intensiver, die Maserung von Hölzern angefeuert. Entspricht DIN EN 71, Teil 3 (Sicherheit von Kinderspielzeug) und DIN 53160 (Speichel- und Schweißechtheit) und macht die behandelten Oberflächen resistent gegen viele Flüssigkeiten im Haushalt wie Kaffee, Rotwein, Fruchtsäfte, Essig etc. sowie Öle und Fette. Nach der Durchtrocknung geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.

### Gebindegrößen:

0,25 l / 0,75 l

### Untergrund und Vorbereitung:

Der Untergrund muss trocken, fest und saugfähig sein. Unbehandelte Oberflächen schleifen; Endschliff mit Korn 180 bis 240. Alte, vordem bereits geölte Oberflächen gut mit greenline Pflanzenseife reinigen und ebenfalls fein anschleifen. Lackierte Oberflächen müssen komplett abgeschliffen werden; es dürfen keine Lackreste mehr in den Holzporen vorhanden sein.

### Verarbeitung:

Mit Pinsel oder Veloursroller gleichmäßig auftragen und ca. 15 Minuten einziehen lassen. Danach das überschüssige Öl mit dem Pinsel über die Fläche vertreiben und nach 15 Minuten mit einem Lappen abwischen. Gut trocknen lassen. Bei stark saugenden Untergründen (z.B. Buche) diesen Arbeitsgang wiederholen, damit eine Sättigung erreicht wird. Wieder gut trocknen lassen. Den Schlußanstrich dünn und gleichmäßig auftragen und einziehen lassen. Überschüssiges Öl nach ca. 30 Minuten mit einem Lappen abwischen und danach die Flächen mit einem weißen Pad (mit Handpadhalter oder maschinell) gleichmäßig auspolieren. Das Holz sollte gesättigt sein aber es dürfen keine glänzenden öligen Stellen stehen gelassen werden. Durch das Auspolieren ergibt sich ein einheitliches, leicht seidenglänzendes Erscheinungsbild der Oberfläche. Sollten sich danach noch immer Unregelmäßigkeiten zeigen, den letzten Arbeitsgang wiederholen.

### Trockenzeit:

Nach ca. 12 - 24 Stunden trocken und überarbeitbar. Vorsichtig belastbar nach 1 - 2 Tagen, volle Beständigkeit gegen Flüssigkeiten nach einer Woche. Niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit und geringer Luftwechsel verzögern die Trocknung und können Geruchsbildung verursachen.

**Verbrauch:**

Für die Erstbehandlung werden je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 30 - 40 ml/m<sup>2</sup> pro Anstrich benötigt. Für Auffrischungen werden 15 - 20 ml/m<sup>2</sup> benötigt.

**Verdünnungs- und Reinigungsmittel:**

Arbeitsplattenöl ist verarbeitungsfertig eingestellt. Reinigung mit greenline Verdünnung oder greenline Pinselreiniger.

**Inhaltsstoffe:**

Bindemittelverkochungen aus Leinöl, Ricinenöl, Holzöl, Leinöl-Standöl und Kolophonium, Isoaliphate, Lackleinöl, Holzöl, Zr/Mn-Trockner ohne Blei und Kobalt, Hautverhinderer. Der VOC-Gehalt dieses Produktes ist max. 325 g/l. Der EU-Grenzwert beträgt max. 700 g/l (Kategorie F ab 2010).

**Lagerung:**

Original verschlossen mindestens 5 Jahre stabil. Kühl, trocken und verschlossen lagern.

**Entsorgung:**

Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Eintrocknete Produktreste können dem Hausmüll zugeführt werden. Abfallschlüssel-Nr: EAK/EWC 08 01 11.

**Sicherheitshinweise:**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Mit Arbeitsplattenöl verschmutzte Lappen, Pads etc. sowie Schleifstäube mit noch nicht durchgetrocknetem Öl, ausgebreitet im Außenbereich trocknen lassen oder in Wasser aufbewahren und entsorgen. Ansonsten besteht Selbstentzündungsgefahr durch Oxidationswärme vom Pflanzenöl. Das Produkt an sich ist nicht selbstentzündlich. Bei der Verarbeitung für ausreichend Lüftung sorgen. Durch die eingesetzten Naturrohstoffe kann ein typischer Produktgeruch auftreten! Beim Schleifen immer Feinstaubmaske tragen!  
GISCODE: Ö 60.

**Gefahrenhinweise:**

Berührung mit der Haut vermeiden. Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen.

---

Die Angaben des Technischen Datenblatts sind verbindlich, stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen daher kein vertragliches Rechtsverhältnis. Mit Erscheinen dieses Datenblatts verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.  
Stand: 21.03.2025

---

**greenline GmbH • Feldlinie 32 • 26160 Bad Zwischenahn**  
**Tel. ++49 - (0)4 41 - 36 10 77 -10**  
[www.greenline-online.de](http://www.greenline-online.de) • [info@greenline-online.de](mailto:info@greenline-online.de)