

# Arbeitsplattenöl

Technisches Merkblatt

Januar 2021

Seite 1/2



- » **schnell trocknend**
- » **natürliche Oberflächenbehandlung für alle Arten von Holzarbeitsplatten geeignet**
- » **lebensmittelecht nach EN1186**

## Eigenschaften:

SAICOS Arbeitsplattenöl ist eine spezielle Beschichtung, die nach neuesten Erkenntnissen entwickelt wurde, um eine dauerhafte, strapazierfähige natürliche Oberfläche mit einer schnellen Trocknung zu bieten. SAICOS Arbeitsplattenöl dringt tief in das Holz ein und schützt von Innen, wobei die Elastizität des Holzes erhalten bleibt. Natürliche Wachse schützen die Oberfläche und sorgen für eine hohe Haltbarkeit. SAICOS Arbeitsplattenöl ist dauerhaft mit dem Holz verbunden, sodass im Falle einer Renovierung im Normalfall kein Abschleifen erforderlich ist. Sehr schnell trocknend: zwischen 4-5 Stunden = 2 Schichten am selben Tag!

## Farbtöne:

3355 Matt farblos

## Anwendungsbereiche:

### Alle Arten von stark beanspruchten Holzflächen:

Küchenarbeitsplatten, Tischplatten, Möbel und anderes Innenholz.

## Vorbereitung:

Die Holzoberfläche muss trocken und sauber sein (max. Holzfeuchte 12%). Alle Farben und Lacke müssen entfernt werden (Endschliff 120-150 K). Staub gründlich entfernen. Zuvor mit Öl oder Wachs behandelte Oberflächen müssen nicht geschliffen werden (Reinigung mit [Ecoline Magic Cleaner](#)), außer Holz, das stark grau oder abgenutzt ist.

## Verarbeitung:

Mit [SAICOS Öl / Wachs-Rolle](#) oder [SAICOS Flächenstreicher](#) und einem fusselfreien Tuch auftragen. SAICOS Arbeitsplattenöl ist gebrauchsfertig. Gut schütteln - nicht verdünnen. Oxidative Trocknung - für ausreichend Belüftung sorgen.

## Hinweis:

Arbeitsplatten aus Exoten- oder thermisch behandelten Hölzern benötigen eine Grundierung mit [SAICOS Grundieröl Extra Dünn](#).

**Anzahl der Aufträge:** 3 Anstriche (keine Grundierung erforderlich).

**Renovierung:** 1 Auftrag in der Regel ausreichend.

**Beste Verarbeitungstemperatur:** Zwischen 8 °C und 35 °C.

## Ergiebigkeit pro Liter:

1 Liter reicht für ca. 14 m<sup>2</sup> bei 3 Aufträgen. Abhängig von Holzart und Oberflächenstruktur.

**Anwendung:** Erster Auftrag mit [SAICOS Flächenstreicher](#) oder [SAICOS Öl/Wachs-Rolle](#): Öl gut schütteln und in eine Farbwanne gießen. Tragen Sie eine dünne und gleichmäßige Schicht auf. 4 – 5 Stunden trocknen lassen bevor eine zweite Schicht aufgetragen wird. Zwischenschliff mit Scotchpad P280. Zweiter Auftrag mit einem fusselfreien Tuch: Schütteln Sie das Öl gut auf und gießen Sie eine kleine Menge direkt auf die Arbeitsplatte. Verteilen Sie das Öl dünn und gleichmäßig und lassen es 5 Minuten einwirken. Entfernen Sie mit einem sauberen, fusselfreien Tuch den Materialüberschuss und lassen die Arbeitsplatte vollständig trocknen. Nach der Trocknung (ca. 4 - 5 Stunden) eine dritte Schicht (siehe zweiter Auftrag) auftragen.

## Einfache Instandhaltung: Reinigung und Pflege:

Mit SAICOS Arbeitsplattenöl behandelte Arbeitsplatten können, je nach Bedarf, mit [SAICOS Ecoline Wischpflege](#) gereinigt werden. Die Arbeitsplatten sollten jährlich oder nach Bedarf mit einer dünnen Schicht SAICOS Arbeitsplattenöl nachgearbeitet werden, um eine optimale Haltbarkeit zu gewährleisten.

**Reinigung der Arbeitsgeräte:** Mit [SAICOS Pinselreiniger](#) oder Verdünner.

## Lagerfähigkeit:

Mindestens 5 Jahre in verschlossenen Behältern. Das flüssige Produkt ist nicht frostgefährdet. Um nach Frosteinwirkung eine gute Streichfähigkeit wiederherzustellen, einige Stunden bei Raumtemperatur lagern und gut umrühren.

## Physikalische Eigenschaften:

**Dichte:** 0.85 - 0.90 g/cm<sup>3</sup>

**Auslaufzeit:** 60 - 90 Sekunden, 4 mm Becher, DIN 53211

**Geruch:** schwach / mild, nach Trocknung geruchlos

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

**Inhaltsstoffe:** Alkyde auf Basis natürlicher Öle, Additive, Löse- mittel

# Arbeitsplattenöl

Technisches Merkblatt

Januar 2021

Seite 2/2



## Sicherheitshinweise – Erste Hilfe:

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Nicht in Ess-, Trink- oder sonstige für Nahrungsmittel vorgesehene Behälter füllen. Mit dem flüssigen Produkt getränkte Lappen sofort auswaschen oder in einem luftdicht verschlossenen Gefäß aufbewahren (Entzündungsgefahr). Nach Trocknung ist der Anstrich normal entflammbar entspr. EURO-Norm EN 13501 (DIN 4102 B2). Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EU-Grenzwert für Einkomponenten-Speziallacke (Kat. A/i): 500 g/l (2010). SAICOS Arbeitsplattenöl enthält max. 500 g/l VOC. GISCODE: Ö60. Kennzeichnung WGK 1 nach deutscher Norm.

Unsere anwendungstechnische Beratung erfolgt nach bestem Wissen und aufgrund von Versuchen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für den beabsichtigten Zweck. Da sich die Anwendung und Verarbeitung der Produkte außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit befindet, liegt der Verantwortungsbereich ausschließlich beim Verarbeiter. Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblattes verliert das Vorherige seine Gültigkeit.

## SAICOS COLOUR GmbH

Carl-Zeiss-Str. 3

D-48336 Sassenberg

☎ +49 2583 3037-0

📠 +49 2583 3037-10

✉ info@saicos.de

[www.saicos.de](http://www.saicos.de)