

Premium Hartwachsöl

Technisches Merkblatt

März 2021

Seite 1/3



- » *schnell trocknend – komplette Beschichtung an einem Tag möglich*
- » *farblos oder farbig*
- » *natürliche Oberflächenbehandlung für alle Holz- und Korkfußböden, Tisch- und Arbeitsplatten und andere stark beanspruchte Holzflächen*
- » *einfach – ökonomisch – holzgerecht*
- » *oxidativ trocknend*

Eigenschaften:

Offenporige Oberflächenbehandlung auf der Basis natürlicher pflanzlicher Rohstoffe (Öle und Wachse). Speziell entwickelt für alle Arten von Holzfußböden (nach DIN 18356) sowie für Korkfußböden. Atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend. Reduziert Quellen und Schwinden des Holzes. Besonders hohes Eindringvermögen ermöglicht eine lange Haltbarkeit. Schützt auf natürliche Weise, ist äußerst verschleißfest und widerstandsfähig. Ultramatte, matte, seidenmatte oder glänzende Oberfläche – je nach Wunsch – mit hoher Trittfestigkeit, wasser- und schmutzabweisend. Unempfindlich gegen Haushaltschemikalien sowie Kaffee, Wein, Bier, Colagetränke oder aggressive Obstsaft gem. DIN 48861-C.

Die SAICOS Premium Hartwachsöl-Oberflächen sind deshalb leicht zu reinigen, leicht zu pflegen und leicht zu renovieren. Rutschhemmend R 9: 3320 / 3305 / 3200 / 3035 / 3100 / 3317 / 3319 / 3328 / 3381 / 3385. Speichel- und schweißecht gemäß DIN 53160 T.1+2. Das Migrationsverhalten gemäß DIN EN 71T.3 wird eingehalten. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungs-Nr. (DIBt): Z-157.10-4: 3320 / 3305 / 3200 / 3035 / 3100 / 3308 / 3317 / 3319 / 3328 / 3381 / 3385 / 3333.

Farbtöne:

3320	Ultramat Plus*	farblos
3305	Matt	farblos
3200	Seidenmatt	farblos
3035	Glänzend	farblos
3100	Weiß	transparent matt
3308	Frost	transparent matt
3317	Silbergrau	transparent matt
3328	Teak	transparent matt
3381	Nussbaum	transparent matt
3385	Palisander	transparent matt
3319	Schwarz	deckend ultramat
3333	Pur*	transparent ultramat

***Achtung:** Auftrag mit Fußbodenstreichbürste ist nicht möglich. Sollte eine weitere Schicht aufgetragen werden, muss ein Zwischenschliff (150er Körnung) erfolgen.

Zusätze für 3320 Ultramat Plus, 3305 Matt, 3200 Seidenmatt und 3035 Glänzend:

3240 [Anti-Slip R10](#)

3242 [UV-Schutz](#)

3243 [Härter 2K](#)

Das SAICOS Premium Hartwachsöl lässt sich einzeln mit [UV-Schutz](#), [Anti-Slip R10](#) und [Härter 2K](#) ausstatten – oder wahlweise mit zwei oder drei Zusätzen. Ein Zusatz pro Gebinde.

Hinweis:

Es kann maximal ein Zusatz in das SAICOS Premium Hartwachsöl Gebinde eingefüllt werden. Bei der Verwendung von mehreren Zusätzen, diese komplett mit dem SAICOS Premium Hartwachsöl in einem separaten Gebinde anmischen. Die Mengen in den Zusatz-Gebinden sind exakt auf die jeweiligen Dosen (0,75 L und 2,5 L) abgestimmt.

Wichtig:

Nach Hinzugabe des [Härters 2K](#) beträgt die offene Zeit des SAICOS Premium Hartwachsöls 1 Stunde. Das angemischte Gebinde nicht verschließen.

Hinweis:

Sämtliche Farbtöne sind miteinander mischbar. Bei Verwendung mehrerer Gebinde aus unterschiedlichen Chargen, diese vorher mischen. Das Farbergebnis ist von mehreren Faktoren abhängig: neben der Holzart, und -beschaffenheit ist beispielsweise auch der Holzschliff entscheidend. Wir empfehlen hier einen Probeanstrich auf dem Originalholz, um einen möglichst genauen Eindruck des späteren Farbtons zu erhalten (gem. DIN 18356).

Anwendungsbereiche:

Alle Arten von Holz-Fußböden im Innenbereich:

Parkett, Massivholzböden, Stäbchenparkett, Furnierböden...

Alle Arten von Kork-Fußböden: Korkparkett, Korkfliesen...

Auch für andere stark beanspruchte Holzflächen:

Küchenarbeitsplatten, Tischplatten, Möbel und anderes Innenholz – auch für Kinderspielzeug und sonstige Gegenstände aus Holz. Für die Verwendung in Bad oder Küche sehr gut geeignet.

Premium Hartwachsöl

Technisches Merkblatt
März 2021
Seite 2/3



Vorbereitung:

36 Stunden vor dem Aufbringen die Fußbodenheizung ausschalten und erst 24 Stunden nach Aufbringen der letzten Schicht wieder einschalten. Die zu behandelnde Oberfläche muss sauber und trocken sein (Holzfeuchte max. 12%). Lackierte Hölzer abbeizen oder abschleifen (Endschliff 120 - 150er Körnung). Schleifstaub gründlich entfernen. Öl- oder wachsbehandelte Flächen benötigen keinen Abschleiff. Verfärbungsanfällige Hölzer in Feuchträumen, z.B. Kiefer und andere Nadelhölzer, zum Schutz gegen Bläue mit [SAICOS Holz-Imprägnierung biozidfrei](#) vorbehandeln (min. 18 Stunden trocknen lassen). Bei Badezimmermöbeln empfehlen wir einen Auftrag [SAICOS Grundieröl Extra Dünn](#) und im Anschluss zwei Aufträge [SAICOS Premium Hartwachsöl](#).

Verarbeitung:

Auftrag mit [SAICOS Öl / Wachs-Rolle](#), [SAICOS Fußbodenstreichbürste](#) oder [SAICOS Flächenstreicher](#). [SAICOS Premium Hartwachsöle](#) sind gebrauchsfertig. Gut aufrühren - nicht verdünnen.

Hinweis:

Das [SAICOS Premium Hartwachsöl](#) nicht direkt auf die zu bearbeitende Fläche gießen, sondern mit einer Farbwanne arbeiten. **Dieses Produkt ist auch maschinell verarbeitbar, weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.** Mitgeltend und zur Beachtung empfohlen sind u.a. folgenden Normen und Merkblätter: DIN 18356 „Parkettarbeiten“ und DIN 18367 „Holzpflasterarbeiten“

Wichtiger Hinweis:

Für Fußböden aus Harthölzern / Exotenhölzern (europäische und überseeische Harthölzer / Edelhölzer), uns bekannten Hölzern wie z. B. Räumereiche, Meranti, Wengé, Merbau, Jatoba, Ipé empfehlen wir das dünnflüssigere [SAICOS Grundieröl Extra Dünn](#) als ersten Anstrich. Technisches Merkblatt beachten.

Anzahl der Aufträge:

Erstauftrag: 2 Anstriche (keine Grundierung erforderlich).
Renovierung: 1 Auftrag in der Regel ausreichend.
Erster Auftrag: Gleichmäßig und dünn auftragen.

Zweiter Auftrag: Gleichmäßig und dünn auftragen.

Verarbeitung auf Korkfußböden:

Auftrag mit [SAICOS Öl / Wachs-Rolle](#) oder [SAICOS Universalrolle „Klein“](#). Ersten Anstrich dünn auftragen und sofort mit einem Lackspachtel abziehen, da das Öl sehr schnell einzieht. Zweiter und dritter Auftrag erfolgt mit der Rolle.

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

Ergiebigkeit pro Liter:

1 Liter reicht für ca. 14 m² bei 2 Aufträgen. Abhängig von Holzart und Oberflächenstruktur. Bei Kork ist der Verbrauch je nach Korkart höher.

Trockenzeiten: Mind. 3 - 5 Stunden (abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit). Staubtrocken nach ca. 2 Stunden. Volle Durchhärtung der Oberfläche nach ca. 4 - 5 Tagen. Oxidative Trocknung – während und nach der Verarbeitung für geöffnete Fenster sorgen um eine gute Luftzirkulation zu erreichen.

Trockenzeiten bei Korkfußböden:

Mind. 6 - 10 Stunden (abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Korkqualität). Oxidative Trocknung – während und nach der Verarbeitung für geöffnete Fenster sorgen um eine gute Luftzirkulation zu erreichen. Eventuell entstandenen Überschuss mit saugfähigem Tuch abnehmen oder mit weißem Pad maschinell egalisieren. Trocknung wie oben.

Einfache Instandhaltung: Reinigung und Pflege:

Normale Reinigung mit Mop, Staubtuch oder Staubsauger. Kann feucht gewischt werden ([Ecoline Wischpflege](#)). Auffrischende Pflege und Reinigung mit dem [SAICOS Pflegewachs](#). **Hinweis:** Eine Grundpflege mit [SAICOS Pflegewachs](#) empfiehlt sich auch bei frisch verlegten, industriell behandelten Böden. **Renovierung:** Hier empfehlen wir die Reinigung mit [Ecoline Magic Cleaner](#). Kein Abschleifen erforderlich. Wir empfehlen ein leichtes Anschleifen der Oberfläche mit maronen Schleiffließmatte oder vergleichbar, danach einen neuen Auftrag mit [SAICOS Profi Pflegeöl](#) (Einscheibenmaschine weißes Pad) auf den gesäuberten Boden aufbringen.

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

Lagerfähigkeit:

Im verschlossenen Behälter mindestens 5 Jahre. Das flüssige Produkt ist nicht frostgefährdet - um nach Frosteinwirkung eine gute Streichfähigkeit wieder herzustellen, einige Stunden bei Raumtemperatur lagern und gut umrühren.

Physikalische Eigenschaften:

Dichte: 0.85 - 0.93 g/cm³
Auslaufzeit: 60 - 110 Sekunden, 4 mm Becher, DIN 53211
Geruch: schwach / mild, nach Trocknung geruchlos
Flammpunkt: > 61 °C nach DIN 53213.

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). Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Premium Hartwachsöl

Technisches Merkblatt

März 2021

Seite 3/3



EU-Grenzwert für Einkomponenten-Speziallacke (Kat. A/i):
500 g/l (2010). SAICOS Premium Hartwachsöle enthalten maxi-
mal 500 g/l VOC. GISCODE: Ö60. GGVSEB / ADR -/-
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