

Premium Hartwachsöl

Technisches Merkblatt

Januar 2014

Seite 1/2



- » *schnell trocknend – nur 3-6 Stunden*
- » *farblos oder farbig*
- » *natürliche Spezialanstriche für alle Holz- und Korkfußböden, Tisch- und Arbeitsplatten und andere stark beanspruchte Holzflächen*
- » *einfach – ökonomisch – holzgerecht*

Eigenschaften:

Offenporige Oberflächenbehandlung auf der Basis natürlicher pflanzlicher Rohstoffe (Öle und Wachs).

Speziell entwickelt für alle Arten von Holzfußböden (nach DIN 18356) sowie für Korkfußböden. Rutschhemmend R 9.

Atmungsaktiv und Feuchtigkeitsregulierend.

Reduziert Quellen und Schwinden des Holzes. Besonders hohes Eindringvermögen, deshalb 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, Cola oder aggressive Obstsaft gem. DIN 48861-C. Die SAICOS Hartwachsöl-Oberflächen sind deshalb leicht zu reinigen, leicht zu pflegen und leicht zu renovieren – einfach einen weiteren Anstrich auf die gesäuberte Fläche.

Farbtöne:

schnell trocknend – deshalb komplette Beschichtung an einem Tag möglich:

3310	Ultramatte	farblos
	(Achtung: Auftrag mit Fußbodenstreichbürste ist nicht möglich)	
3305	Matt	farblos
3200	Seidenmatte	farblos
3035	Glänzend	farblos
3100	Weiß	transparent matt
3317	Silbergrau	transparent matt
3319	Schwarz	transparent matt
3328	Teak	transparent matt
3381	Nußbaum	transparent matt
3385	Palisander	transparent matt
3299	Effekt	transparent
3333	Pur	

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.

Vorbereitung:

Verarbeitung:

Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken und sauber sein (max. Holzfeuchte 12 %). Lack- und Farbreste abbeizen oder abschleifen (Endschliff 120-150er Körnung). Schleifstaub gründlich entfernen. Öl- oder wachsbehandelte Flächen benötigen keinen Abschleiff, es sei denn das Holz ist stark vergraut oder abgetreten. Nur auf frostfreies Holz streichen. Bei Verwendung in Feuchträumen wie Bad oder Küche bläueanfällige Hölzer, z.B. Kiefer und andere Nadelhölzer, mit SAICOS Holz-Imprägnierung *biozidfrei* vorbehandeln.

Anwendung auf Holzfußböden:

Auftrag mit SAICOS Öl-Wachs-Rolle, SAICOS Fußboden-Streichbürste, SAICOS Flachpinsel oder Federspachtel. Kann auch im Spritzverfahren aufgebracht werden. SAICOS Hartwachsöle sind gebrauchsfertig. Gut aufrühren, nicht verdünnen. Ersten Anstrich gleichmäßig und dünn auftragen. Wird ein weiß aufgehellter Boden, also die Optik einer weiß gelaugten Oberfläche gewünscht (besonders schön für Fichte, Eiche, Birke, oder auch Korkböden), als ersten Anstrich SAICOS Hartwachsöl Weiß transparent statt des farblosen Hartwachsöl auftragen. Für farbige Gestaltung SAICOS Öl-Grundierung Art.-Reihe 34 als Grundieranstrich verwenden (oder SAICOS Colorwachs transparentfarbig). Endanstrich in diesem Fall SAICOS Premium Hartwachsöl. Oder die farbigen Hartwachsöle als Grundierung (1 Anstrich) oder als Alleinanstrich (2 Anstriche) verwenden.

Wichtiger Hinweis:

Auf Fußböden aus Exotenhölzer (europäische und überseeische Harthölzer/Edelhölzer) wie z.B. Räuchereiche, Meranti, Wengé, Merbau, Jatoba, Ipé das dünnflüssigere SAICOS Grundieröl Farblos Extra Dünn als ersten Anstrich verwenden (etwa 20 Min. antrocknen lassen - überschüssiges Material mit saugfähigem Tuch aufnehmen oder mit weißem Pad maschinell egalisieren. Keine feuchten Stellen stehen lassen. Bei hier nicht genannten Exotenhölzern im Zweifelsfall Probe auf Holzmuster vornehmen. Mind. 8 Stunden bei guter Belüftung trocknen lassen.

Premium Hartwachsöl

Technisches Merkblatt

Januar 2014

Seite 2/2



Zweiten Anstrich *SAICOS Premium Hartwachsöl* besonders dünn auftragen und bei guter Belüftung und wie oben trocknen lassen.

Anwendung auf Korkfußböden:

Auftrag mit *SAICOS Öl-Wachs-Rolle*. Ersten Anstrich dünn auftragen und sofort mit einem Lackspachtel abziehen, da das Öl sehr schnell in die Korkoberfläche einzieht.

Trocknung: Mind. 6-10 Stunden je nach Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Korkqualität bei guter Belüftung. Zweiten oder dritten Anstrich ebenfalls dünn aufbringen. Evtl. entstandenen Überschuss mit saugfähigem Tuch abnehmen oder mit weißem Pad maschinell egalisieren. Trocknung wie oben.

Kann auch im Spritzverfahren aufgetragen werden.

Beste Verarbeitungstemperatur:

Zwischen 8°C und 35°C.

Anzahl der Anstriche:

Erstauftrag: 2 Anstriche (keine Grundierung erforderlich),

Renovierung: 1 Auftrag in der Regel ausreichend.

Trockenzeiten:

Oxidative Trocknung - deshalb für gute Belüftung sorgen.

Art. **3200** benötigt nur 3-4 Stunden, Kork ca. 10 Stunden.

3035 glänzend, **3305 matt** und **3310 ultra matt** 5-6 Stunden (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit).

Staubtrocken nach ca. 2 Stunden. Volle Durchhärtung der Oberfläche nach ca. 4 - 5 Tagen.

Einfache Instandhaltung:

Normale Reinigung mit Mop, Staubtuch, Staubsauger oder Saugbohrer. Kann feucht gewischt werden (*SAICOS Wischpflege* dem Wischwasser zusetzen).

Auffrischende Pflege und Reinigung mit dem *SAICOS Pflegewachs*. Sparsam auf ein Tuch oder direkt auf die Oberfläche geben und verreiben (gelegentlich ganzflächig behandeln). Für hartnäckige Flecken oder Verschmutzungen statt Tuch *SAICOS Polierpad* (oder Scotchpad) verwenden.

Anm.: Eine Grundpflege mit *SAICOS Pflegewachs* empfiehlt sich auch bei frisch verlegten, industriell behandelten Böden.

Renovierung: Kein Abschleifen erforderlich - wir empfehlen ein leichtes Aufrauen der Oberfläche - dann einfach neuen Anstrich *SAICOS Hartwachsöl* auf den gesäuberten Boden aufbringen (auch bei stellenweisem Auftrag keine sichtbaren Ansätze!).

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Mit *SAICOS Pinselreiniger*.

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:

Spezifisches Gewicht: 0,84 - 0,92 g/cm³

Viskosität: 90 Sek., 4 mm Becher, DIN 53211, leicht thixotrop, sämig.

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

Flammpunkt: über 61°C nach DIN 53213.

EU-Grenzwert für Hartwachsöle (Kat. A/i): 500 g/l (2010).

SAICOS Hartwachsöle enthalten maximal 490 g/l VOC.

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 flüssigen Produkt getränkte Lappen sofort auswaschen oder in einem luftdicht verschlossenen Gefäß aufbewahren (Entzündungsgefahr).

Nach Trocknung ist der Anstrich normal entflammbar entspr. EURO-Norm DIN EN 13501-1 Euroklasse D.

Umweltinformationen:

SAICOS Premium Hartwachsöl enthält keine Konservierungsmittel und keine bioziden Wirkstoffe. Sie geben auch keine physiologisch bedenklichen Verbindungen an die Umgebung ab.

Der getrocknete Anstrich ist geprüft gem. DIN 53160 T. 1+2 (speichel- und schweißecht) und gem. EURO-Norm DIN EN 71 T.3 (Bestimmung des Migrationsverhaltens) = geeignet für Kinderspielzeug. Hartwachsöle sind kennzeichnungsfrei.