

# Holz-Imprägnierung biozidfrei

Technisches Merkblatt

November 2016

Seite 1/2



- » *natürlicher Holzschutz ohne organische Biozide*
- » *für alle verfärbungsanfälligen Innenhölzer*
- » *besonders empfohlen für Nadelhölzer in Bad und Küche*
- » *kein Alleinanstrich – Endbeschichtung erfolgt nach Trocknung mit den SAICOS Produkten*
- » *oxidativ trocknend*

## Eigenschaften:

Imprägnier-Grundierung für verfärbungsanfällige Hölzer, wie z. B. Kiefer und andere Nadelhölzer. Gänzlich ohne organische Biozide, deshalb im Innen- und Wohnbereich absolut gesundheitsunbedenklich.

Besonders empfohlen für die Behandlung von bläueanfälligen Hölzern in Feuchträumen wie Bad oder Küche. Wohngesund – auf der Basis natürlicher pflanzlicher Rohstoffe. Wasserabweisend und feuchtigkeitsresistent. Reduziert Quellen und Schwinden des Holzes.

Speichel- und schweißecht gemäß DIN 53160 T.1+2.

Das Migrationsverhalten gemäß DIN EN 71T.3 wird eingehalten.

## SAICOS Holz-Imprägnierung biozidfrei schützt vorbeugend auf natürliche Weise gegen Feuchtigkeitsschäden:

Sie dringt tief ins Holz ein, imprägniert es und hält es elastisch. Die Atmungsfähigkeit des Holzes bleibt erhalten – Feuchtigkeit kann entweichen. SAICOS Holz-Imprägnierung biozidfrei ist geruchsarm und nach Trocknung geruchlos.

## Farbton:

9000 farblos

## Anwendungsbereiche:

### Innenhölzer:

Wand- und Deckenverkleidungen, Fenster, Türen, Deckenbalken, Leisten...

### Holzmöbel:

Schränke, Kommoden, Regale... massiv oder furniert.

### Fußböden:

Parkett, Massivholzböden, Furnierböden...

## Vorbereitung:

Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken (Holzfeuchte Innen max. 12 %, Holzfeuchte) und sauber sein. Lackierte Hölzer (z.B. Möbel) abschleifen oder abbeizen. Nur auf frostfreies Holz auftragen. Wenn möglich allseitig aufbringen.

## Hinweis:

Wir empfehlen einen Probeanstrich auf dem Originalholz, um einen möglichst genauen Eindruck des späteren Farbtons zu erhalten (gem. DIN 18356).

## Verarbeitung:

SAICOS Holz-Imprägnierung biozidfrei ist gebrauchsfertig – nicht verdünnen. Auftrag mit SAICOS Flächenstreicher, SAICOS Öl / Wachs-Rolle oder SAICOS Universalrolle „Klein“. Gleichmäßig und großzügig auftragen: Aufbringmenge mindestens 120 ml/m<sup>2</sup>.

Zur maschinellen Verarbeitung informieren Sie sich bitte bei Ihrem Fachhändler.

## Beste Verarbeitungstemperatur:

Zwischen 8 °C und 35 °C.

## Ergiebigkeit pro Liter:

1 Liter reicht für ca. 8 m<sup>2</sup> bei 1-maligem Auftrag. Abhängig von Holzart und Oberflächenstruktur.

## Anzahl der Aufträge:

1 Auftrag, erforderliche Auftragsmenge mindestens 120 ml/m<sup>2</sup>. Der Endanstrich sollte innerhalb 1 Woche erfolgen, um einen permanenten Schutz zu gewährleisten.

## Trocknung vor Aufbringung des Endanstrichs:

Mind. 18 Stunden nach dem Streichen (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit).

Oxidative Trocknung - während und nach der Verarbeitung für geöffnete Fenster sorgen, um eine gute Luftzirkulation zu erreichen.

## Reinigung der Arbeitsgeräte:

Mit SAICOS Pinselreiniger und Verdünnung.

## Weiterbehandlung des Holzes:

SAICOS Holz-Imprägnierung biozidfrei ist kein Endanstrich. Um die volle Wirksamkeit des vorbeugenden Schutzes zu gewährleisten, den Endanstrich innerhalb einer Woche aufbringen. Wir empfehlen Holz-Spezialanstriche von SAICOS, z.B. im Innenbereich und speziell für Fußböden SAICOS Premium Hartwachsöl.

## 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.

# Holz-Imprägnierung biozidfrei

Technisches Merkblatt

November 2016

Seite 2/2



## Physikalische Eigenschaften:

**Dichte:** 0.83 - 0.87 g/cm<sup>3</sup>

**Auslaufzeit:** 21 - 29 Sekunden, 3 mm Becher, DIN 53211

**Geruch:** schwach / mild (nach natürlichen pflanzlichen Ölen), nach Durchtrocknung 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). Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder risiger Haut führen.

## Enthält:

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere, Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend 2-Butanonoxim;  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EU-Grenzwert für minimal Filmbildende Lasuren (Kat. A/f):  
700 g/l (2010).

SAICOS Holz-Imprägnierung biozidfrei enthält maximal  
700 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](http://www.saicos.de)