

# Universalimprägnierung

Technisches Merkblatt  
Januar 2022  
Seite 1/2



- » für den Außenbereich
- » gegen Bläue, Fäulnis und holzerstörende Insekten
- » vermindert Quellen und Schwinden des Holzes
- » zur Verwendung unter allen SAICOS Außenanstrichen

## Eigenschaften:

SAICOS Universalimprägnierung ist eine wasserbasierende, hochqualitative, vorbeugende Holzschutz-Imprägnierung für den Außenbereich ohne Wasseroberflächen- und Erdkontakt (Gebrauchsklasse 2 oder 3) als Wetter- und Feuchtigkeitsschutz gegen Bläue, Fäulnis und holzschadende Insekten. SAICOS Universalimprägnierung dringt besonders tief in die Holzoberfläche ein und ist ein gebrauchsfertiger, vorbeugender Holzschutz (PT 8).

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

SAICOS Universalimprägnierung entspricht den EURO-Norm Standardspezifikationen:

- vorbeugend wirksam gegen holzerstörende Pilze (Fäulnis EN 113)
- vorbeugend wirksam gegen holzverfärbende Pilze (Bläue EN 152)
- vorbeugend gegen holzerstörende Insekten (EN 46)

## Farbtöne:

9004 farblos

## Anwendungsbereiche:

SAICOS Universalimprägnierung dient zur Behandlung statisch nicht beanspruchter Hölzer im Außenbereich ohne Erdkontakt (z.B. Fassaden, Carports, Balkongeländer, Fenster, Rollläden, Türen, Außenholzverkleidungen) zum vorbeugenden Schutz vor Bläue, Fäulnis und holzerstörende Insekten gemäß der EURO-Norm EN 113, EN 152 und EN 46.

## Anwendungsbeschränkungen:

Nicht anzuwenden bei Holz, das bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- und Futtermitteln kommt. Nicht anwenden bei Holz mit Erdkontakt, das permanent der Nässe ausgesetzt ist oder permanent mit Süß- oder Salzwasser in Berührung kommt. Das Mittel ist schädlich für Wasserorganismen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## Vorbereitung:

Das zu behandelnde Holz muss sauber und trocken sein (max. 18% Holzfeuchte) und frei von Anstrichen. Eventuelle Anstriche komplett abschleifen. Nur frostfreies Holz behandeln (in gefrorenes Holz kann keine Imprägnierung eindringen).

## Verarbeitung:

SAICOS Universalimprägnierung ist gebrauchsfertig. Gut umrühren – nicht verdünnen.

## Auftrag:

Auftrag mit [SAICOS Flächenstreicher](#), [SAICOS Aqua-Rolle](#), [SAICOS Universalrolle „Klein“](#).

Den Anstrich intensiv – möglichst allseitig – auf das trockene und frostfreie Holz aufbringen.

## Hinweis:

Die Imprägnierung muss vor der Weiterbehandlung völlig trocken sein. SAICOS Universalimprägnierung ist kein Endanstrich. Endanstrich aufbringen bevor das Holz der Bewitterung ausgesetzt wird. SAICOS Universalimprägnierung kann mit allen SAICOS Holzanstrichen für den Außenbereich überstrichen werden.

## Beste Verarbeitungstemperatur:

Zwischen 10 °C und 30 °C

## Ergiebigkeit pro Liter:

1 Liter reicht für ca. 5 m<sup>2</sup> auf glattem Holz.

Anhängig von Holzart und Oberflächenstruktur.

## Anzahl der Aufträge:

1x SAICOS Universalimprägnierung

## Einbringmenge:

200 ml/m<sup>2</sup>, zur Erfüllung der EN 113, EN 152 und EN 46

## Trockenzeiten:

ca. 4 - 6 Stunden (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit). Behälter nach Gebrauch gut verschließen.

## Reinigung der Arbeitsgeräte:

Gründlich mit warmen Wasser auswaschen.

## Lagerfähigkeit:

Im verschlossenen Behälter 24 Monate.

Das flüssige Produkt ist frostempfindlich. Frostfrei transportieren und lagern (> 5 °C).

# Universalimprägnierung

Technisches Merkblatt  
Januar 2022  
Seite 2/2



**Dieses Produkt ist auch maschinell verarbeitbar, weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.**

#### **Physikalische Eigenschaften:**

**Dichte:** 0,9 - 1,02 g/cm<sup>3</sup>

**Auslaufzeit:** 17,5 - 22,5 Sekunden, 3 mm Becher, DIN 53211

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

**Flammpunkt:** nicht brennbar

#### **Sicherheitshinweise – Erste Hilfe:**

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Nicht in Ess-, Trink- oder sonstige für Nahrungsmittel vorgesehene Behälter füllen. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Verschüttete Mengen aufnehmen. Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.

**Enthält:** IPBC, BIT.

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Darf nicht für Holz verwendet werden, das mit Lebens- oder Futtermitteln in direkte Berührung kommt. Holzschutzmittel enthalten biozide Wirkstoffe zum Schutz des Holzes vor Schädlingen. Sie sind nur nach Gebrauchsanweisung und nur dort zu verwenden, wo Schutzmaßnahmen erforderlich sind. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.

EU-Grenzwert der verfestigende Grundbeschichtungsstoffe (Kat. A/h): 30 g/l (2010). SAICOS Universalimprägnierung enthält max. 30 g/l VOC. GISCODE: HSW10

Kennzeichnung WGK3 nach deutscher Norm

UN3082

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)