

# UV-Schutzlasur Innen

Technisches Merkblatt  
September 2015  
Seite 1/2



- » *transparenter, wasserbasierender Holzanstrich*
- » *mit UV-Schutz gegen Vergilbung*
- » *für helle Innenhölzer*
- » *äußerst strapazierfähig*
- » *wasser- und schmutzabweisend*
- » *ölmodifiziert*
- » *schnell trocknend (nur 3–5 Stunden)*

## Eigenschaften:

SAICOS UV-Schutzlasur Innen ist ein seidenmatter Holzanstrich, vorbeugend gegen Vergilbung für helle Innenhölzer.

Bietet die Vorteile eines bewährten wasser-/ölbasierenden Holzanstrichs sowie eine hohe schmutzunempfindlichkeit und schnelle Trocknung.

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

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

## Farbtöne:

<b>7701</b>	Farblos	mit UV-Schutz, seidenmatt
<b>7704</b>	Weiß	transparent, mit UV-Schutz, seidenmatt

## Hinweis:

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:

Helle Innenhölzer, die „unbehandelt“ erscheinen, aber trotzdem einen Schutz gegen Vergilbung sowie eine gepflegte, schmutzresistente Oberfläche erhalten sollen. Besonders zu empfehlen, z. B. in Räumen mit modernen, hohen Deckenkonstruktionen aus Naturhölzern, die eine besonders natürliche Optik behalten sollen.

SAICOS UV-Schutzlasur Innen trocknet schnell und eignet sich für folgende Hölzer im Innenbereich: Decken- und Wandverkleidungen, Möbel, Türen, Leisten, Leimholz, Deckenbalken, OSB-, Span- und MDF-Platten, Kinderspielzeug (speichel- und schweißecht) und alle nicht mechanisch beanspruchten Gegenstände aus Holz.

## Vorbereitung:

Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken und sauber sein. Alte Lackanstriche abbeizen oder abschleifen (Endschliff 150er Körnung). Mit SAICOS UV-Schutzlasur Innen behandelte Flächen nur säubern und bei Bedarf leicht anschleifen. Schleifstaub entfernen. Wenn möglich, bei unbehandelten Hölzern den ersten Anstrich vor Montage allseitig aufbringen.

## Verarbeitung:

Mit kurzfloriger SAICOS Öl / Wachs-Rolle, SAICOS Universalrolle „Klein“ oder dem SAICOS Flächenstreicher mit synthetischen Borsten aufbringen. SAICOS UV-Schutzlasur Innen gut aufrühren – nicht verdünnen.

Zur maschinellen Verarbeitung informieren Sie sich bitte bei Ihrem Fachhändler.

## Erster Auftrag:

Satt, zügig und bahnenweise in Holzmaserrichtung auftragen, Überlappungen der Anstrichbahnen vermeiden.

Trockenzeit: ca. 3-5 Std. (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit).

## Zweiter Auftrag:

Ebenfalls zügig und bahnenweise aufbringen und trocknen lassen. Bei Renovierung genügt in der Regel ein Anstrich.

**Anmerkung:** SAICOS UV-Schutzlasur Innen ist ein Alleinanstrich. Für eine eventuell spätere Farbbehandlung eignen sich die SAICOS Bel Air Holz-Spezialanstriche transparent oder deckend, die ebenfalls auf Öl-Polymer-Basis hergestellt sind.

Trockenzeit: ca. 3-5 Std. (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit). Völlige Durchtrocknung nach ca. 24 Stunden.

## Beste Verarbeitungstemperatur:

Zwischen 8 °C und 25 °C.

## Ergiebigkeit pro Liter:

1 Liter reicht für ca. 8,5 m<sup>2</sup> (2 Aufträge).

Abhängig von Holzart und Oberflächenstruktur.

## Anzahl der Aufträge:

2 Anstriche (dazwischen trocknen lassen). Für eine Renovierung der SAICOS UV-Schutzlasur Innen ist in der Regel ein Anstrich ausreichend.

## Einfache Instandhaltung:

Mit SAICOS UV-Schutzlasur Innen behandelte Holzflächen benötigen keine besondere Pflege. Abwischen mit einem trockenen oder leicht feuchtem Tuch genügt (Ecoline Wischpflege). Bei Renovierung ist in der Regel kein Abschleifen erforderlich (je nach Oberflächenzustand ggfs. nur leicht anschleifen) und einen neuen Anstrich SAICOS UV-Schutzlasur Innen auf die gesäuberte

# UV-Schutzlasur Innen

Technisches Merkblatt  
September 2015  
Seite 2/2



Fläche aufbringen. Für eine eventuelle spätere Farbbehandlung eignet sich nur *SAICOS Bel Air Holz-Spezialanstrich* transparent oder deckend.

#### Reinigung der Arbeitsgeräte:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

#### Lagerfähigkeit:

Im verschlossenen Behälter mindestens 2 Jahre.  
Das flüssige Produkt ist frostgefährdet. Frostfrei transportieren und lagern (> 5 °C).

#### Physikalische Eigenschaften:

**Dichte:** 1.04 - 1.14 g/cm<sup>3</sup>

**Auslaufzeit:** 18 - 24 Sekunden, 4 mm Becher, DIN 53211

**Geruch:** schwach / mild (nach natürlichen pflanzlichen Ölen), 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.

**Enthält:** Adipohydrazid; Gemisch aus: CIT und MIT (3:1).  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### zusätzlich für 7701:

**Enthält:** Gemisch aus Benzotriazolen

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EU-Grenzwert für Klarlacke und Lasuren (Kat. A/e):  
130 g/l VOC (2010).

*SAICOS UV-Schutzlasur Innen* enthält maximal 130 g/l VOC.

GISCODE: M-KH01

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)