



- » *natürlicher Holzschutz ohne organische Biozide*
- » *vorbeugend gegen Bläue und Schimmelbefall*
- » *für alle verfärbungsanfälligen Innen- und Außenhölzer*
- » *besonders empfohlen für Nadelhölzer in Bad und Küche*

Eigenschaften:

Imprägnier-Grundierung für verfärbungsanfällige Hölzer, wie z. B. Kiefer und andere Nadelhölzer. Schützt die Hölzer vorbeugend gegen Bläue und Schimmelbefall – gänzlich ohne organische Biozide - deshalb im Innen- und Wohnbereich absolut gesundheitsunbedenklich.

Besonders empfohlen für die Behandlung von bläueanfälligen Hölzern im Feuchtraumbereich wie Bad oder Küche.

Wohngesund – auf der Basis natürlicher pflanzlicher Rohstoffe. Wasserabweisend und feuchtigkeitsresistent. Reduziert Quellen und Schwinden des Holzes.

SAICOS Holz-Imprägnierung ^{biozidfrei} schützt vorbeugend auf natürliche Weise gegen Bläue, Schimmelbefall und 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 auch eine echte Alternative zu biozid- oder fungizidhaltigen Holzschutzmitteln für Außenhölzer, bei denen eine ökologische Imprägnierung gewünscht wird – wie Kinderspielgeräte, Sandkästen, Gartenmöbel u.ä. *SAICOS Holz-Imprägnierung ^{biozidfrei}* ist geruchsarm und nach Trocknung geruchlos.

Farbtöne:

9000 Seidenmatt farblos

Anwendungsbereiche:

Unentbehrlich für bläueanfällige Hölzer im Innenbereich (auch Außenbereich).

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

Holz-Möbel: Schränke, Kommoden, Regale... massiv oder furniert.

Fußböden: Parkett, Massivholzböden, Furnierböden...

Außenhölzer: Holzfassaden, Konstruktionshölzer, Dachüberstände, Fachwerk, Balkonverkleidungen und Veranden aus Holz, Fenster, Fensterläden...

Hölzer im Garten: Pergolen, Sichtblenden, Rankgitter, Zäune, Gartentore, Gartenhäuser, Carports, Gartenmöbel, Kinderspielgeräte...

Vorbereitung:

Verarbeitung:

Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken und sauber sein. Lackierte Hölzer (z.B. Möbel) abschleifen oder abbeizen.

Nur auf frostfreies Holz auftragen.

Wenn möglich allseitig aufbringen.

Anwendung:

Auftrag mit Flachpinsel (*SAICOS Flächenstreicher* mit Naturborsten) oder mit kurzfloriger Rolle. Auch im Tauchverfahren aufbringbar.

SAICOS Holz-Imprägnierung ^{biozidfrei} ist gebrauchsfertig – nicht verdünnen.

Gleichmäßig und großzügig auftragen:

Aufbringmenge mindestens 120 ml/m². Im Tauchverfahren etwa 3 Minuten tauchen, dann abtropfen lassen.

Trocknung vor Aufbringung des Endanstrichs:

Mind. 18 Stunden nach dem Streichen

Mind. 30 Stunden nach dem Tauchen

(je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit).

Professionelle Aufbringung im Spritzverfahren:

Becherpistole:

Mit der Becherpistole sind alle unsere Produkte spritzbar.

Düsengröße 1,0 bis 1,8, Spritzdruck 1,5 bis 2,5 bar.

HVLP (High Volume / Low Pressure):

HVLP ist ein System mit hohem Volumenstrom und niedrigem Luftdruck. Alle Produkte von *SAICOS* können mit dem HVLP-System verarbeitet werden, hierbei ist die individuelle Einstellung wichtig.

Airless/Airmix Spritzgeräte:

Beim Airless-System wird mittels einer Pumpe das Material mit einem Druck durch die Düse gedrückt, und die Düsenform ergibt dann das Spritzbild. Der Druck ist je nach Pumpe unterschiedlich. Alle *SAICOS* Materialien können mit Airless und Airless+ verarbeitet werden; empfehlenswert ist, bei niedriger Viskosität mit niedrigen Drücken zu arbeiten.

Anmerkung:

Alle Spritzqualitäten sind abhängig von der Wahl der Düsen und vom Spritzdruck.

Hier ist empfehlenswert, dass jeder Anwender seine individuelle Einstellung selber wählt, da die auf dem Markt erhältlichen Spritzsysteme sehr unterschiedlich sein können (techn. Angaben des Herstellers beachten).

Holz-Imprägnierung

Technisches Merkblatt

Januar 2014

Seite 2/2



Trockenzeiten:

Vor Aufbringung des Endanstrichs:

Mind. 18 Stunden nach dem Streichen

Mind. 30 Stunden nach dem Tauchen

(je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit).

Beste Verarbeitungstemperatur:

Zwischen 8° C und 40° C.

Nur auf frostfreies Holz aufbringen.

Anzahl der Anstriche:

1 Auftrag, erforderliche Auftragsmenge mindestens 120 ml/m².

Der Endanstrich sollte innerhalb 1 Woche erfolgen um einen permanenten Schutz zu gewährleisten.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Mit *SAICOS Pinselreiniger* ^{benzolfrei} (entaromatisiert = geruchsarm).

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 Holzspezialanstriche von *SAICOS*, z.B. im Innenbereich die *SAICOS Colorwachse* - und, speziell für Fußböden, das *SAICOS Premium Hartwachsöl*. Für außen die *SAICOS Haus & Garten-Farbe* oder die *SAICOS Holz-Spezialöle*. Für Kinderspielzeug ist auch unser wasserverdünnbarer Spezial-Holz-anstrich *BelAir* besonders zu empfehlen.

Nicht geeignet sind wasserbasierende Acrylanstriche, da *SAICOS Holz-Imprägnierung* ^{biozidfrei} auf der Basis natürlicher pflanzlicher Öle und Wachse hergestellt ist.