UV-Schutzlasur Außen

Technisches Merkblatt
Januar 2022

- *für Außenholz*
- *transparenter Holzanstrich mit UV-Langzeitschutz gegen Vergrauung*
- *auf Naturöl-Basis*
- *offenporig*
- *seidenmatt*

Eigenschaften:
SAICOS UV-Schutzlasur Außen ist ein seidenmatter, neu entwickelter Holzanstrich für alles Außen- (und Innen-) Holz auf der Basis natürlicher pflanzlicher Öle, der eine Vergrauung oder Vergilbung des Holzes im Vergleich zu unbehandelten Hölzern um ein Vielfaches vermindert.
Farbpigmente mit zusätzlich hoher UV-Resistenz sorgen für dauerhafte Schönheit des Holzes. Die offenporige Lasur reißt nicht, blättert nicht und schuppt nicht ab. Sie ist wasserabweisend, feuchtigkeitsregulierend und reduziert Quellen und Schwinden des Holzes.
SAICOS UV-Schutzlasur Außen ist leicht zu verarbeiten, äußerst ergiebig und pflegeleicht (bei Auffrischung einfach ein weiterer Anstrich auf die gesäuberte Fläche – kein Abschleifen, kein Schleifstaub).
Speichel- und schweißecht gemäß DIN 53160 T.1+2.
Das Migrationsverhalten gemäß DIN EN 71T.3 wird eingehalten.

Farbtöne:

1101	Farblos*	
1111	Kiefer	transparent
1171	Grau	transparent
1181	Nussbaum	transparent

*Kann auch auf andere Anstriche zum UV-Schutz aufgetragen werden

Hinweis:
Sämtliche Farbtöne sind miteinander mischbar. 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 aus diesen Gründen einen Probeanstrich auf dem Originalholz.

Anwendungsbereiche:
Geeignet für alle Außenhölzer, die „naturbelassen" bleiben sollen wie Holzfassaden, Dachunterstände, Fenster, Holztüren …

Vorbereitung:
Die Holzfläche muss sauber und trocken sein (max. Holzfeuchte 18 %). Alte offenporige Anstriche, sofern gut erhalten, säubern. Alte Lackanstriche entfernen. Nur auf frostfreies Holz streichen. Wird für bläueanfällige Hölzer (z. B. Nadelhölzer wie Kiefer und Fichte) ein zusätzlicher vorbeugender Schutz gegen Bläue, Fäulnis und Schimmelbefall gewünscht, empfehlen wir einen (möglichst allseitigen) Voranstrich mit *SAICOS Universalimprägnierung 9004* (mind. 4 - 6 Stunden trocknen lassen).
*Biozidprodukte vorsichtig verwenden.
Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Verarbeitung:
SAICOS UV-Schutzlasur Außen ist streichfertig.
Gut umrühren. Mit festem Pinsel (*SAICOS Flächenstreicher*) dünn und gleichmäßig auf die saubere und trockene Fläche aufbringen. Das Anstrichergebnis ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, daher bitte grundsätzlich Probeanstrich vornehmen.

Beste Verarbeitungstemperatur:
Zwischen 8 °C und 35 °C.
Nur auf frostfreies Holz streichen.

Ergiebigkeit pro Liter:
13 m^2 bei 2 Anstrichen.
Abhängig von Holzart und Oberflächenstruktur.
Sägeraues Holz hat einen höheren Verbrauch.

Anzahl der Aufträge:
Als Alleinanstrich: 2.
Als Überanstrich: 1.

Als Alleinanstrich – 2 Anstriche:
1101 Farblos für alle Holzflächen, die „naturbelassen" bleiben sollen. Die lasierenden Naturholz-Farbtöne *1111 Kiefer, 1181 Nussbaum* und *1171 Grau* empfehlen wir besonders für Holzoberflächen, die einen etwas gleichmäßigeren Holzfarbton erhalten sollen (bitte Probeanstrich zum optischen Abgleich vornehmen).

Als seidenmatter Endanstrich – 1 Anstrich:
auf allen *SAICOS Außenanstrichen*, transparent oder deckend, wodurch deren Haltbarkeit und UV-Resistenz noch gesteigert wird.

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

Trockenzeiten:
6 - 8 Stunden (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit). Staubtrocken nach ca. 4 Stunden. Bei Bedarf zweiten Anstrich nach gründlicher Trocknung aufbringen. Als Finish über farbig behandelten Holzflächen genügt ein Anstrich.

Einfache Instandhaltung:
Mit *SAICOS UV-Schutzlasur Außen* behandelte Oberflächen benötigen in der Regel keine besondere Pflege. Bei Auffrischung ist kein Abschleifen des Anstriches erforderlich. Einfach einen weiteren Anstrich *SAICOS UV-Schutzlasur Außen* auf die gesäuberte und trockene Fläche aufbringen.

Reinigung der Arbeitsgeräte:
Mit *SAICOS Pinselreiniger* oder Verdünnung.

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:
Dichte:: 0,88 - 0,95 g/cm^3
Auslaufzeit: 40 - 65 Sekunden, 4 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). **Enthält:** IPBC. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EU-Grenzwert für Klarlacke und Lasuren (Kat. A/e):
400 g/l VOC (2010).
SAICOS UV-Schutzlasur Außen enthält maximal 400 g/l VOC.
GISCODE: BSL10
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