

Bel Air Holz-Spezialanstrich

Technisches Merkblatt

Januar 2020

Seite 1/2



- » Holz-Spezialanstrich für Außen und Innen
- » deckend und transparentfarbig
- » äußerst UV- und witterungsbeständig
- » wasserbasierend
- » schnelltrocknend

Eigenschaften:

SAICOS Bel Air Holz-Spezialanstrich ist ein deckender oder transparenter Holzanstrich für außen und innen, der die Vorteile eines bewährten atmungsaktiven, öl-basierten Holzanstrichs mit den guten Eigenschaften eines schmutzunempfindlichen, wasserbasierten Anstrichs vereint.

Diese besonderen Eigenschaften beruhen vor allem auf der speziell für dieses Produkt entwickelten modifizierten Öltechnologie. Speichel- und schweißecht gemäß DIN 53160 T.1+2.

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

SAICOS Bel Air Holz-Spezialanstrich

schützt auf natürliche Weise und ist besonders strapazierfähig:

Die Natur-Öle dringen tief in das Holz ein, schützen es von innen und halten es elastisch. Die ölmodifizierte Polymer-Dispersion schützt die Oberfläche gegen Witterungseinflüsse und Feuchtigkeit. Farbpigmente mit hoher UV-Beständigkeit sorgen für dauerhafte Schönheit.

SAICOS Bel Air Holz-Spezialanstrich benötigt nur 2 Anstriche auf unbehandeltem Holz, keine Grundierung erforderlich.

SAICOS Bel Air Holz-Spezialanstrich hat eine besonders gleichmäßige, seidenglanzende, schöne und glatte Oberfläche, die sehr schnell trocknet.

Äußerst widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse sowie mechanische Beschädigungen (Kratzer) – somit der perfekte Anstrich für alle Hölzer im Außenbereich. Der Anstrich geht eine dauerhafte Verbindung mit der Holzoberfläche ein. Er ist atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend, reißt nicht und blättert nicht ab, benötigt im Falle einer Renovierung in der Regel nur einen weiteren Anstrich auf die schmutzgesäuberte Fläche.

Farbtöne:

7200	Weiß	deckend
7214	Sonnenblumengelb	deckend
7221	Elfenbein	deckend
7223	Orangegelb	deckend
7230	Schwedenrot	deckend
7235	Rubinrot	deckend
7240	Brombeer	deckend
7251	Taubenblau	deckend
7255	Himmelblau	deckend
7260	Tannengrün	deckend
7263	Mintgrün	deckend

7271	Achatgrau	deckend
7273	Eisengrau	deckend
7280	Graubraun	deckend
7281	Terrabraun	deckend
7291	Anthrazitgrau	deckend
7292	Kiefer	transparent
7293	Kan. Rotzeder	transparent
7298	Nussbaum	transparent
720002	Farblos	transparent
720009	Weiß	transparent
720030	Schwedenrot	transparent
720031	Lärche	transparent
720038	Mahagoni	transparent
720060	Tannengrün	transparent
720070	Perlmutter	transparent
720071	Felsengrau	transparent
720082	Teak	transparent
720086	Eiche	transparent
720089	Palisander	transparent
720091	Ebenholz	transparent
720092	Anthrazit	transparent

Dieses System ist auch in RAL und NCS erhältlich.

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:

Für alle Hölzer am Haus:

Holzfassaden, Dachüberstände, Fachwerk, Balkonverkleidungen, Carports, Fensterläden (ausgenommen Fensterrahmen), Garagentore ...

sowie für alle Hölzer im Garten:

Pergolen, Sichtblenden, Rankgitter, Zäune, Gartentore, Gartenhäuser, Gartenmöbel aus Holz ... SAICOS Bel Air Holz-Spezialanstrich ist gesundheitsunbedenklich und deshalb auch für Verwendung im Innenbereich zu empfehlen. SAICOS Bel Air Holz-Spezialanstrich ist in den gleichen Farbtönen und der glei-

Bel Air Holz-Spezialanstrich

Technisches Merkblatt

Januar 2020

Seite 2/2



chen hohen Qualität auch für industrielle Beschichtung lieferbar. Informationen siehe *SAICOS Industrie-Prospekt*. Spezielle Farbtöne auf Anfrage.

Vorbereitung:

Zum Abdecken von Ästen und Holzverfärbungen, bedingt durch Holzinhaltsstoffe, empfehlen wir einen Voranstrich mit *SAICOS Vorstreichfarbe Grundweiß*. Wir empfehlen *SAICOS Universalimprägnierung 9004* als transparente Grundierung (mind. 4 - 6 Stunden trocknen lassen).

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

Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken (Holzfeuchte max. 18 %) und sauber sein. Alte Lackanstriche abbeizen oder abschleifen (Endschliff 120 - 150er Körnung), lose Farbreste entfernen. Mit *SAICOS Bel Air Holz-Spezialanstrich* oder anderen ofenporigen Anstrichen behandelte Flächen nur säubern und bei Bedarf leicht anschleifen. Schleifstaub entfernen. Wenn möglich, bei unbehandelten Hölzern den ersten Anstrich vor Anbringung allseitig auftragen.

Verarbeitung:

Auftrag mit *SAICOS Flächenstreicher*, mit *SAICOS Öl/Wachs-Rolle* oder *SAICOS Universalrolle „Klein“*.

SAICOS Bel Air Holz-Spezialanstrich ist gebrauchsfertig - nicht verdünnen. Vor Gebrauch gut umrühren.

Anzahl der Aufträge: 2 x *SAICOS Bel Air Holz-Spezialanstrich*.

Erster Anstrich:

Satt, zügig und bahnenweise auftragen.

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

Zweiter Anstrich:

Ebenfalls zügig und bahnenweise aufbringen und trocknen lassen. Bei hellen Anstrichen auf sehr dunklem oder stark verwittertem Untergrund empfehlen wir 3 Anstriche oder eine Grundierung mit *SAICOS Vorstreichfarbe Grundweiß*.

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

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

Beste Verarbeitungstemperatur:

Zwischen 8 °C und 25 °C.

Ergiebigkeit pro Liter:

1 Liter reicht für ca. 8,5 m² (2 Aufträge).

Abhängig von Holzart und Oberflächenstruktur.

Einfache Instandhaltung:

SAICOS Bel Air Holz-Spezialanstrich benötigt keine besondere Pflege. Verschmutzungen können mit Wasser abgewaschen oder gesäubert werden. Hartnäckige Grünbeläge lassen sich

leicht und problemlos mit *SAICOS Grün-Ex* entfernen.

Renovierung:

Bei Renovierung ist in der Regel kein Abschleifen erforderlich – je nach Oberflächenzustand ggfs. nur leicht anschleifen und einen neuen Anstrich *SAICOS Bel Air Holz-Spezialanstrich* auf die gesäuberte Fläche aufbringen.

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: 1.06 - 1.29 g/cm³

Auslaufzeit: 40 - 50 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:

Gemisch aus: CIT und MIT (3:1), TMDD.

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EU-Grenzwert für Klarlacke und Lasuren (Kat. A/e):

130 g/l (2010).

SAICOS Bel Air Holz-Spezialanstrich enthält maximal 130 g/l VOC.

GISCODE: BSW20

GGVSEB / ADR -/-

Kennzeichnung WGK 2 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