

Holzschutz

SÜDWEST AquaVision Holzfarbe

30930



Einsatzbereich:

AquaVision Holzfarbe ist eine deckende, seidengänzende Holzschutzfarbe für den Außenbereich. Das Produkt ist zur Verwendung auf neuen Hölzern und abgewitterten Altanstrichen geeignet. AquaVision Holzfarbe eignet sich z. B. zur Beschichtung von Fensterläden, Fachwerk, Toren, Verbretterungen, Holzverkleidungen und Dachuntersichten. Das Produkt enthält verkapselte Wirkstoffe zum Schutz der Beschichtungsfläche gegen Algen- und Pilzbefall.

Eigenschaften:

- wasserverdünnsbar
- geruchsmild
- leichtgängige Verarbeitung
- ansatzfreie Verarbeitung
- schnell trocknend
- erhält die Holzstruktur
- sehr gute Wetterbeständigkeit
- hohe Farbtonbeständigkeit
- wasserabweisend
- wasserdampfdurchlässig
- blockfest, nach vollständiger Durchtrocknung
- temporärer Oberflächenschutz gegen Algen- und Pilzbefall

Farbton: 9114 weiß

All-Color-Werkstönung: Weitere Farbtöne lieferbar

Gebinde: 375 ml, 750 ml, 2,5 l, 5 l, 10 l

Verbrauch: Glattes Holz ca. 100 - 120 ml/m² pro Anstrich.
Auf sägerauen Hölzern ist der Verbrauch höher. Exakte Verbrauchswerte am konkreten Objekt sind durch einen Probeanstrich zu ermitteln.

Glanzgrad: seidengänzend

Anwendung:

Allgemeine Regeln:

Die Vorbereitung des Untergrundes und die Ausführung der Anstricharbeiten müssen dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. Alle Beschichtungen und Vorarbeiten sollten sich stets nach dem Objekt und den Anforderungen, denen es ausgesetzt wird, richten. Bitte beachten Sie hierzu die aktuellen BFS Merkblätter, herausgegeben vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz. Siehe auch VOB, Teil C DIN 18363, Absatz 3 Maler- und Lackierarbeiten.

Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Schweißen, Abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und/oder Dampf verursachen. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-) Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich.

Alle Untergründe müssen sauber, trocken, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Unsichere Untergründe sind auf Tragfähigkeit und Eignung für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Gegebenenfalls Testfläche anlegen und Haftung mittels Gitterschnitt und/oder Gewebendababriss überprüfen. Bei Beschichtungsaufbauten sollte zwischen den einzelnen Beschichtungen ein Zwischenschliff erfolgen.

Vergraute und abgewitterte Holzzone bis zum tragfähigen Untergrund abschleifen. Tragfähige Altanstriche reinigen und anschleifen. Scharfe Holzkanten abrunden. Für ausreichende Ablaufschrägen bei waagerechten Flächen sorgen. Die Holzfeuchte sollte bei Laubhölzern 12 % und bei Nadelhölzern 15 % nicht übersteigen. Je trockener der Untergrund, desto größer ist die Eindringtiefe, wodurch die Schutzfunktion und Lebensdauer von Folgeanstrichen verbessert wird. Tropenhölzer mit trocknungsverzögernden Inhaltsstoffen mit Nitroverdünnung auswaschen und Probeanstrich anlegen.

Im Außenbereich wird empfohlen unbehandelte oder freigelegte, pilzanfällige Hölzer mit Holz-Imprägnier-Grund vorzubehandeln. Technisches Merkblatt, DIN 68800, Teil 3 und BFS Merkblatt 18 beachten.

Verarbeitung:

Gut aufrühren und streichen, rollen oder spritzen. Ausschließlich nicht rostende Werkzeuge verwenden. Den Grundanstrich nach Möglichkeit mit einem Pinsel ausfüh-

SÜDWEST AquaVision Holzfarbe

ren. Je nach Saugfähigkeit des Holzes den Grundanstrich um 5 % bis max. 10 % verdünnen. Nicht unter + 5 °C und nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

Applikation im Spritzverfahren:

Verfahren	Düse	Materialdruck / Menge	Luftdruck	Verdünnung
Hochdruck	2,0 mm	-	2,0 bar	5 – 10 %
Niederdruck	mittlere	5 – 8	max.	5 – 10 %
Airless (20°C)	0,008" – 0,010"	150 – 180 bar		unverdünnt
AirlessTemp (40°C)	0,008" – 0,010"	100 bar		unverdünnt

Anstrichaufbau:

Untergrund:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Trennmitteln sein. Pilzanfällige Hölzer im Außenbereich mit SÜDWEST Holz-Imprägnier-Grund grundieren.

Neue Holzbauteile:

Pilzgefährdete neue Hölzer im Außenbereich:

- 1 x SÜDWEST Holz-Imprägnier-Grund
- 2 – 3 x AquaVision Holzfarbe

Alte Holzbauteile, unbehandelt:

Vergraute und abgewitterte Holzzone bis zum tragfähigen Untergrund schleifen.

Pilzanfällige Hölzer mit SÜDWEST Holz-Imprägnier-Grund grundieren.

Nicht pilzanfällige, stark saugfähige Hölzer mit AquaVision Holzfarbe 5 % bis 10 % verdünnt grundieren.

- 2 – 3 x AquaVision Holzfarbe

Beschichtete Holzbauteile:

Festhaftende Altbeschichtungen anschleifen und reinigen.

- 1 – 2 x AquaVision Holzfarbe

Verdünnung/Werkzeugreinigung:

Mit Wasser (Trinkwasserqualität)

Verarbeitungstemperatur:

Tiefe Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern und stören die Trocknung. Nicht unter + 5°C Objekt- und Lufttemperatur verarbeiten und trocknen lassen.

Trocknung:

(+ 20 °C / 60 % rel. Luftfeuchte, 100 µm Nassschichtstärke)

staubtrocken:	ca. 1 Stunde
klebefrei:	ca. 2 Stunden
überarbeitbar:	ca. 6 Stunden

Höhere Schichtstärke und / oder tiefere Temperaturen verzögern die Trockenzeiten.

Besondere Hinweise:

Auf stark exponierten Flächen empfehlen wir 3 Anstriche. Zweitanstrich erst nach Trocknung ausführen. Bei weißen oder hellen Anstrichen auf Hölzern mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen empfehlen wir eine Grundierung mit SÜDWEST Holz-Isolier-Grund im Farbton weiß.

Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26:

Klasse: A, Gruppe 1 - 3 je nach Farbton

EG-Richtlinie 2004/42/EG:

Das Produkt „AquaVision Holzfarbe“ unterschreitet den VOC-Höchstwert der Produktkategorie d (130 g/l), und ist somit VOC-konform.

Biozidprodukteverordnung(528/2012):

Enthält biozide Wirkstoffe gemäß Biozid-Verordnung 528/2012 Art. 58, Absatz 3: 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT); Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on.

VDL-Deklaration:

Acrylat-Dispersionen, Alkydemulsionen, mineralische Füllstoffe, (je nach Farbton anorganische und/oder organische Pigmente), Wasser, Glykole, Glykolether, Alkoholester, Ammoniak, Netzmittel, Antischaummittel, Dispergiermittel, Grenzflächenadditive, Polyurethanverdicker, Filmschutz auf Basis von Jod-propinylbutylcarbamate und Octylisothiazolinon, Lagerungsschutz auf Basis von Methyl- und Benzisothiazolinonen.

GISCODE: BSW50

Allgemeine Sicherheitsratschläge:

Während der Verarbeitung und Trocknung von Farben und Lacken ist für gute Belüftung zu sorgen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Schleifarbeiten Staub nicht einatmen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Weitere Angaben aktuelles Sicherheitsdatenblatt unter www.suedwest.de.

Lagerung:

Kühl aber frostfrei und trocken lagern; im ungeöffneten Originalgebinde 12 Monate lagerbeständig.

SÜDWEST AquaVision Holzfarbe

Entsorgung:

Leere Gebinde der zuständigen Sonderabfallstelle geben. Zur Entsorgung müssen die aktuellen gesetzlichen Bestimmungen beachtet werden.

Technische Beratung:

Für alle Fragen die durch dieses Technische Merkblatt nicht beantwortet wurden stehen unsere Außendienst-Mitarbeiter gerne zur Verfügung. Darüber hinaus beantwortet unser Technischer Kundendienst im Werk gerne alle Detailfragen. (06324/709-0)

Stand: November/2018/KM