

## Holzschutz

# SÜDWEST AquaVision Holz-Öl

# 30021



### Einsatzbereich

AquaVision® Holz-Öl ist eine Wasser-in-Öl-Emulsion zum Schutz und zur Pflege von Hölzern im Innen- und Außenbereich.

Das Produkt kann auf einer Vielzahl von Holzuntergründen eingesetzt werden, z.B. Böden, Möbeln, Balkonen oder Zäunen. Das Produkt basiert auf nachwachsenden Rohstoffen, ist frei von Schadstoffen und kann deshalb z.B. auch für die Beschichtung von Bienenhäusern eingesetzt werden.

### Geeignete Untergründe:

Laubhölzer, Nadelhölzer und Thermohölzer im Innen- und Außenbereich.

### Eigenschaften:

- hohes Eindringvermögen
- keine Filmbildung
- platzt nicht ab
- offenporig
- wasserabweisend
- reduziert Rissbildung
- betont den Holzcharakter
- einfache Pflege
- angenehme Haptik
- wetterbeständig
- ohne biozide Filmschutzmitteln

### Farbtöne:

<b>Standard:</b>	0901 farblos	0001 natur
	8940 lärche	8941 douglasie
	8919 teak	8942 bangkirai

**All-Color-Werkstönung:** Weitere Holzfarbtöne lieferbar.

**Gebinde:** 375 ml, 1 l, 5 l

**Verbrauch:** 80 - 100 ml/m<sup>2</sup>

Der tatsächliche Verbrauch ist objektabhängig und wird durch Faktoren wie Oberflächenbeschaffenheit und Saugfähigkeit stark beeinflusst. Exakte Verbrauchswerte durch Anstrichprobe ermitteln.

**Glanzgrad:** matt

### 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 Gewebandabriss überprüfen. Bei Beschichtungsaufbauten sollte zwischen den einzelnen Beschichtungen ein Zwischenschliff erfolgen.

#### Untergrundvorbereitung:

Scharfe Holzkanten abrunden. Für ausreichende Ablaufschrägen bei waagerechten Flächen sorgen. Die Holzfeuchte sollte bei maßhaltigen Bauteilen 13 +/-2 % und bei nicht maßhaltigen Bauteilen 18 % nicht überschreiten. Je trockener der Untergrund, desto größer ist die Eindringtiefe, wodurch die Schutzfunktion und Lebensdauer von Folgeanstrichen verbessert wird.

Neue glatte oder gehobelte Holzoberflächen anschleifen und gründlich reinigen. Austretende Harze/Holzinhaltstoffe entfernen. Neue Holzbauteile nach Möglichkeit allseitig Grund- und Zwischenbeschichten.

# SÜDWEST AquaVision Holz-Öl

Verwitterte Altanstriche vor Anwendung von AquaVision Holz-Öl entfernen. Althölzer vor der Anwendung von AquaVision Holz-Öl mit SÜDWEST Holz-Entgrauer reinigen und aufhellen.

Bereits geölte Hölzer, die aufgefrischt werden sollen, bei Bedarf mit SÜDWEST Holz-Entgrauer reinigen.

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

## Verarbeitung:

AquaVision Holz-Öl vor Gebrauch gut aufrühren und unverdünnt zweimal streichen.

AquaVision Holz-Öl nach dem ersten Anstrich mit einem feinen Vlies vorsichtig nachschleifen um aufgestellte Holzfasern zu entfernen.

Nicht unterhalb + 10°C und oberhalb von + 30°C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

**Pflege:** Im Außenbereich wird die regelmäßige Wartung und Pflege geölter Flächen empfohlen. Geölte Oberflächen mindestens einmal jährlich kontrollieren. Noch intakte Flächen reinigen und einmal nachölen. Stärker verschmutzte Oberflächen mit SÜDWEST Holz-Entgrauer reinigen, trocknen lassen und einmal nachölen.

## Werkzeugreinigung:

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## Trocknung:

(+ 20°C / 60 % rel. Luftfeuchte)

überarbeitbar: ca. 6 Stunden

Bei tieferen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.

## Besondere Hinweise:

AquaVision Holz-Öl wird nicht für Terrassen im Außenbereich empfohlen. Hier empfehlen wir den Einsatz von SÜDWEST Holz-Öl (lösemittelhaltig).

Auf Tropenhölzern kann die Trocknung durch Holzinhaltstoffe verzögert sein. Gegebenenfalls mit SÜDWEST Holz-Entgrauer auswaschen und Probeanstrich anlegen.

Die Haltbarkeit von geölten Holzoberflächen im Außenbereich hängt unter anderem von der Bewitterung, der Konstruktion und dem eingesetzten Farbton ab. Eine dunklere Pigmentierung erhöht den UV-Schutz und somit die Haltbarkeit.

Im Außenbereich kann das Auswaschen von Holzinhaltstoffen durch eine allseitige Beschichtung verhindert werden.

## EG-Richtlinie 2004/42/EG:

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

## VDL-Deklaration:

Alkydharze, (je nach Farbton anorganische und/oder organische Pigmente) Wasser, Glykolether, Rheologieadditive, Lichtschutzmittel, Trockenstoffe, Antioxidantien, Antischaummittel, Netzmittel, Lagerungsschutz auf Basis von Methyl- und Benzisothiazolinonen.

## GISCODE:

Ö10

## 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.

## Lagerung:

Fest verschlossen, kühl, trocken und frostfrei lagern. Das farblose Material ist im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 24 Monate lagerbeständig.

Getönte Ware sollte innerhalb von ca. 3 Monaten verarbeitet werden, um ein zu starkes Absetzen der Pigmente zu vermeiden. Kühl aber frostfrei und trocken lagern;

## Entsorgung:

Leere Gebinde dürfen nicht wieder verwendet werden.

Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

## 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: April/2019/KM