



TECHNISCHES MERKBLATT

30021 AQUAVISION HOLZ-ÖL

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.

EIGENSCHAFTEN

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

FARBTON: 0901 farblos, 0001 natur, 8940 lärche, 8941 douglasie, 8942 bangkirai, 8919 teak

ALL-COLOR-WERKSTÖNUNG: Weitere Holzfarbtöne lieferbar, z. B. 7768 silbergrau, 7051 natur-grau, 7040 schiefergrau, 7151 vintage-grau, 7158 sand-grau

GEBINDE: 375 ml, 1 l, 2,5 l, 5 l

VERBRAUCH: 80 -100 ml/m²

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

UNTERGRUND

GEEIGNETE UNTERGRÜNDE:

Laubhölzer, Nadelhölzer und Thermohölzer im Innen- und Außenbereich.

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.

Verwitterte Altanstriche entfernen. Vergraute oder abgewitterte, geölte Hölzer mit Körnung 80 in Faserrichtung schleifen und anschließend gründlich reinigen.

Im Außenbereich wird empfohlen unbehandelte oder freigelegte, pilzanfällige Hölzer mit SÜDWEST AquaVision Holz-Imprägnier-Grund WV 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.

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 einem geeigneten Reinigungsmittel reinigen, trocknen lassen und einmal nachölen.

VERARBEITUNGSTEMPERATUR:

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

VERDÜNNUNG/WERKZEUGREINIGUNG:

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

TROCKNUNG

(+ 20°C / 60 % rel. Luftfeuchte)
überarbeitbar: ca. 6 h

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

BESONDERE HINWEISE

Stehendes Wasser oder Schnee können die Oberfläche von AquaVision Holz-Öl mit der Zeit beschädigen. Mit AquaVision Holz-Öl behandelte, ungeschützte, waagerechte Flächen im Außenbereich, wie z.B. Holzterrassen, sollten deshalb jährlich inspiziert und ggf. nachgeölt werden. Bei länger anhaltender Feuchtebelastung auf waagerechten Flächen ohne Gefälle empfehlen wir den Einsatz von SÜDWEST Holz-Öl (lösemittelbasierend). 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 SICHERHEITS- RATSCHLÄGE

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 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)

HAFTUNGSHINWEISE

Wir bemühen uns um größte Sorgfalt. Allerdings können an dieser Stelle nur allgemeine Hinweise aufgrund der von uns gewonnenen Erfahrungen, Entwicklungen und Untersuchungen erfolgen, die naturgemäß nicht die individuellen Verhältnisse eines Projekts (Untergründe, Witterungsbedingungen, sonstige Bedingungen) berücksichtigen können. Der Verarbeiter ist daher gehalten, sich über den Stand der Technik selbst zu informieren und eigenverantwortlich zu handeln. Unsere Mitarbeiter stehen mit konkreten Ratschlägen gerne zur Verfügung. Für Kombinationen mit anderen Produkten übernehmen wir keine Gewähr. Durch die hier erfolgten Angaben wird indessen keine verbindliche Auskunft und Haftung begründet. Im Übrigen verliert dieses Merkblatt seine Geltung mit dessen Einstellung oder dem Erscheinen einer Folgeauflage, worüber Sie sich jederzeit auf unserer Website: www.suedwest.de informieren können.

STAND: 2023/OKTOBER/KM