



## VERNILUX Aqua Decklack für außen

5142 weiß: 1 l - 2,5 l

5141 farbig: 1 l - 2,5 l



**Natürlicher Lack für Fenster, Türen, Geländer, Garagentore, Holzfassaden, etc. im Außenbereich**  
Für saugfähige Holzoberflächen sowie für mit Rostschutz vorbehandelte Metalluntergründe!

- volldeklariert und emissionsarm
- aus natürlichen Rohstoffen
- lösemittelfrei und seidenglänzend
- wasserverdünnbar
- widerstandsfähig
- gut haftend und hochdeckend
- schmutz- und wasserabweisend
- hoher Anteil an nachwachsenden Rohstoffen
- schnelle Trocknung
- geruchsarm
- vergilbungsarm

### Eigenschaften:

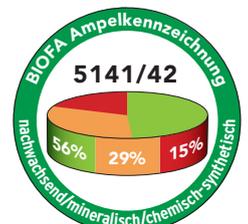
BIOFA VERNILUX Aqua ist ein wasserverdünnbarer, widerstandsfähiger und wasserabweisender Lack aus nachwachsenden und mineralischen Rohstoffen. Er hat eine sehr gute Deckkraft und Haftung und eine hohe Dauerelastizität. Der Lack eignet sich für alle Holzbauteile im Außenbereich wie z.B. Fenster, Türen, Geländer, Garagentore, Fassaden etc. Metalluntergründe zuerst entsprechend vorbehandeln. BIOFA VERNILUX Aqua kann ab Werk nach dem RAL-Farbfächer in vielen verschiedenen Farbtönen abgetönt werden. **Achtung!** BIOFA Produkte für den Außenbereich sollen den baulichen Holzschutz abrunden. Daher ist der bauliche (konstruktive) Holzschutz bei der Planung und Ausführung unbedingt zu beachten (DIN 68800-2(4)). Waagerechte Flächen mit stehendem Wasser sind zu vermeiden. Senkrecht stehende Hölzer sind von unten zu verschliessen, damit kein Wasser aufsteigen kann.

### Inhaltsstoffe:

Wasser, Bindemittlemulsion auf Basis Soja-ölfettsäure, Titandioxid, Kreide, Talk, mehrwertiger Alkohol, Pigmente je nach Farbton, Netzmittel, Quellton, Entschäumer, Zink- und Eisen-Trockner, Oberflächenadditiv.

### Arbeitsschritte:

**1. Vorbehandlung:** Der Untergrund muss trocken (Holzfeuchte max. 12%), sauber, tragfest und fettfrei sein. Alte lose Farbschichten entfernen. Intakte Schichten matt schleifen. Kanten gut abrunden. Gerbsäurehaltige Hölzer (z.B. Eiche) oder Tropenhölzer (z.B. Framire) vor der Erstbehandlung mit Terpentinersatz oder Spiritus gründlich abwaschen, gut trocknen lassen. Endschliff ab P 120.





**2. Grundanstrich:** Unbehandelte Holzuntergründe mit BIOFA Vorlack AQUA 1211, korrosionsgefährdete Metallteile, Zink und verzinkte Untergründe mit geeigneter Rostschutzfarbe grundieren. Nach vollständiger Trocknung mit P 180-220 schleifen.

**3. Zwischen- und Schlussanstrich:** Lack gründlich aufrühren. Kann bei Bedarf mit 3-5% Wasser verdünnt werden. Dann mit Pinsel oder Rolle zwei Schichten (70-80 µm Nassschichtstärke pro Schicht) auftragen. Nur weiche, langhaarige, gesplisste Acryllackpinsel bzw. feinporige Schaumstoffrollen oder Schaumstoff-Flock-Walzen verwenden. Zwischen den Schichten mit Körnung P 220 zwischenschleifen. Zur Verarbeitung im Spritzverfahren den Lack mit 5-10% Wasser verdünnen und Spritzparameter wie Druck, Düsendurchmesser etc. der jeweiligen Spritz- und Verfahrensart anpassen.

**4. Reinigung der Arbeitsgeräte:** Sofort nach Gebrauch mit BIOFA Pinselreiniger 0600 und Wasser auswaschen. Angetrocknete Pinsel oder Rollen mind. 24 Std. im Pinselreiniger stehen lassen.

## Wichtig:

**Vorversuche durchführen! Gebinde aus unterschiedlichen Chargen vor der Verarbeitung mischen! Vor und während der Arbeit regelmäßig gründlich aufrühren. Nicht unter 12°C und einer Luftfeuchtigkeit die höher als 80% liegt, verarbeiten! Während der Verarbeitung und Trocknung in Innenbereichen für gründliche Belüftung sorgen.**

**Achtung! Bei Streichpausen das Werkzeug im Lack stehen lassen. Nicht ausspülen oder in Wasser aufbewahren.**

**Endbeschichtete Holzflächen regelmäßig inspizieren, kleine Schäden sofort ausbessern, dadurch verlängert sich die Haltbarkeit.**

## Werkzeug-Empfehlung:



**1. 009909 / 009910 /** Flachpinsel 40 mm / 60 mm für wässrige Produkte

**2. 009935** Lackier-Ringpinsel 28 mm

**3. 009951 / 009980 / 009982** Lackwalze Mikrofaser  
100 mm / 180 mm / 250 mm

**4. 009952 / 009996 / 009954** Walzenbügel für  
100-120 mm / 180-200 mm / 250-270 mm Walze

**5. 009973** Stiel für Lackwalze

**6. 0600** BIOFA Pinselreiniger zum Reinigen der Arbeitsgeräte

## Trocknung:

Nach 6-8 Std. staubtrocken, nach 16-24 Std. schleif- und überstreichbar (20°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit). Nach 7 Tagen ist der Lack durchgetrocknet.

Bei zu hohen Schichtdicken, ungünstigen klimatischen Verhältnissen, sowie Hölzern mit Gerbsäure (z.B. Eiche, Kastanie, etc.) und Tropenhölzern muss mit längeren Trockenzeiten gerechnet werden.

## Verbrauch/Ergiebigkeit pro Auftrag

Streichen/Rollen: ca. 60-80 ml/m<sup>2</sup> bzw. 12 -16 m<sup>2</sup>/l.

## Lagerung:

Kühl aber frostfrei, trocken und gut verschlossen lagern. Hautbildung möglich. Die Haut vor erneutem Gebrauch entfernen. Lack evtl. durchsieben!

## Gebinde:

Innenlackierte Weißblechdose/-eimer

## Entsorgung:

Flüssige Produktreste und nicht restentleerte und gereinigte Gebinde bei Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben bzw. nach den jeweils lokalen/ nationalen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.

Kleine Restmengen und getränkte Arbeitsmaterialien können nach dem Austrocknen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Nur restentleerte und gereinigte Gebinde zum Recycling geben.

EAK-Abfallschlüssel nach europäischem Abfallverzeichnis: 08 01 12

## Gefahren- und Sicherheitshinweise:

**Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Nicht in die Augen, auf die Haut oder die Kleidung gelangen lassen. Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Bei Spritzverarbeitung geeigneten Atemschutz (Kombifilter A2/ P2) und Schutzbrille tragen. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Ein arttypischer Geruch der Naturrohstoffe ist möglich!**

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**VOC-Kennzeichnung gemäß Decopaint-Richtlinie und ChemVOCFarbV:**

**EU-Grenzwert (Kat. A/d): 130 g/l (2010)**

**5142, 5141 enthalten max. 12 g/l VOC.**

GISCODE: BSW10

Stand: 05.05.2023