

• Anwendungsbereich

Natural Bienenwachs Balsam Aqua ist die optimale Wachsbeize für alle nicht strapazierten, geölten, lackierten und rohen Holzoberflächen im Innenbereich wie Möbel, Türen, Holzverkleidungen, Holzdecken, Kinderspielzeug usw. Geeignet für Möbelkorpus Innenteile.

Farbton: viele Farbtöne und farblos. **Geprüft nach EN 71-3.**

Lösemittelfrei.

• Eigenschaften

Wässrige Emulsion von natürlichen Wachsen, farblos und färbig. Alle Farbtöne sind untereinander mischbar. Das Produkt ist gebrauchsfertig und darf nicht mit Wasser verdünnt werden. Die Oberfläche ist nur bedingt wasserfest oder chemisch-mechanisch beanspruchbar. Bei stärkerer Beanspruchung empfehlen wir einen Schutzanstrich mit **Natural TEC Oil 501 matt oder Finishöl.**

• Inhaltsstoffe

Bienenwachs, Pflanzenöle, wertvolle Naturharze, Wachse, Wasser, lichtechte Erd- und Mineralpigmente. Lesen Sie unsere Volldeklaration.

Technische Daten:

- Spez. Gewicht: 0,98 g/ ml
- Viskosität: 15 Sek. (DIN 4mm) bei 20°C
- Löslichkeit: in Wasser
- Verdünnung: Wasser - H2 BWB Aqua ist streichfertig eingestellt. Ein Verdünnen wird nicht empfohlen!
- Gefrierpunkt: ca. - 4°C
- Verpackung: 0,75 lt. / 2,50 lt. / 10 lt.
- Kein Gefahrgut. Giftklassenfrei.
- EU Decopaint VOC A/e (130 g/l) - das Produkt enthält max. 29g/lt.
- GISCODE M-DF03 | Ö10

• Verbrauch

Holzart, Untergrundbeschaffenheit und Schliff wirken sich stark auf die Saugfähigkeit des Holzes aus.

Richtwerte:

- Auf glattem geschliffenem Holz: 1lt. für ca. 15 m²
- Maschinell: ca. 20-30 m²/ lt.

• Vorbereitung

Den Inhalt der Dose gut aufrühren! Weißpigmentierte Farbtöne bitte besonders gut aufrühren, da sich diese bei langer Lagerung absetzen können. Jedes Holz ist anders. Machen Sie daher vor der Verarbeitung unbedingt selbst einen Probeanstrich am verwendeten Holz oder Furnier. Die Oberfläche muss feingeschliffen sein (240-320). Um das Aufstellen von Härchen zu vermeiden, empfehlen wir, das Holz zu wässern und nachzuschleifen. Auf lackierten Flächen die Farbe gut ausstreichen und vermeiden Sie Ansätze.

Untergrund: Der Untergrund muss trocken (Holzfeuchte unter 18%), sauber und fettfrei sein. Raumtemperatur nicht unter +5°C.

Grundierung bei stark saugendem Untergrund: 1x Natural Möbel Hartöl

Achtung! Werden verschiedene Chargennummern des gleichen Produktes verwendet, so sind diese vor der Anwendung zu vermischen, um eine gleichmäßige Farbgebung zu erhalten. Die Charge finden Sie am Boden oder seitlich an der Dose.

Hinweis: Beim Schleifen/Spritzen: Staub-/Spritzmaske verwenden!

• Verarbeitung

Alle Angaben sind Ergebnisse unserer langjährigen Forschung und praktischer Erprobung. Wir empfehlen jedoch vor jedem Gebrauch eigene Versuche durchzuführen. Das Mischen und Vermengen, sowie das gleichzeitige Verwenden von anderen Produkten (übereinander streichen etc. ...) am gleichen Objekt ohne unserer schriftlichen Einwilligung entbindet uns jeder Haftung. Dieses Merkblatt dient der Information und Beratung. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Natural Naturfarben sind Produkte der Scherzenlehner Harze GesmbH, A-4060 Leonding/Linz, Tel. +43 732 670021; email: office@natural.at Vertrieb BRD: Natural Naturfarben GmbH, D-83395 Freilassing Tel. +49 (0)8654/608661 email: deutschland@natural.at Internet: www.natural.at Info 1025
Abschriften, Kopien oder Veröffentlichungen aus diesen Merkblättern, auch auszugsweise dürfen nur mit unserer schriftlichen Genehmigung erfolgen.

Verarbeitungshinweise:

Verbrauch:	15 m² / Liter
Weiterverarbeitbar:	Nach 30-60 min. bei 20°C
Oberflächig trocken:	Nach 1-2 Std. bei 20°C
Endhärte:	Nach 24-36 Std.
Auftrag:	1-2x
Weitere empfohlene Produkte:	
	Natural TEC Oil 501 matt UV-Filter
	Natural Finishöl

Verarbeitung: Pinsel, Schwamm, Walze, Spritzgerät

1. Anstrich: BWB-Aqua gleichmäßig und zügig in Maserrichtung auftragen, anschließend nochmals trocken überstreichen, um schwimmende Farbpigmente zu vertreiben.

2. Anstrich: wie ersten Anstrich auftragen.

Polieren: nach ca. 30-60 Minuten - leichtes Polieren mit Stoffballen, Polierpad, weicher Polierbürste

Stark strapazierte Oberflächen sind mit einem Schutzanstrich (z.B. Lack) zu versehen. Wir empfehlen Natural TEC OIL 501 oder Natural Finishöl.

Möbel: bei hohen Ansprüchen an die Gleichmäßigkeit von Farbe und Oberflächenglätte das Holz vor dem Auftrag zusätzlich wässern und fein schleifen. Die Auftragsarten sowie alle Hinweise des vorigen Abschnittes sind auch auf Möbeloberflächen zutreffend.

Maschinenantrag: Spritzanlagen Düse 1,3 – 2,5, Walze oder Vacuumat

Renovierung dunkler Hölzer: dunkle, lackierte Holzoberflächen reinigen, fein anschleifen, BWB Aqua Altweiss gleichmäßig, dünn auftragen. Gut trocknen lassen und dann den gewünschten Farbton auf die helle Oberfläche auftragen. Nach Trocknung polieren.

Feuchtbereich: Natural H2 Bienenwachs Balsam Aqua ist auch für Holzdecken in Bad oder Saunabereich einsetzbar. Bei Wandelementen die Spritzwasser ausgesetzt sind, ist unbedingt ein Endanstrich mit Bienenwachs Balsam Aqua farblos notwendig.

Achtung! Den Schutzanstrich zügig und gleichmäßig auftragen (am besten aufspritzen), da sich das Farbpigment dabei aus dem Anstrich lösen kann! Besonders bei weißen Anstrichen kommt es durch den Schutzanstrich zu einer leichten Farbveränderung vom Weißton.

Die regelmäßige Kontrolle, Pflege, Auffrischen und Renovieren der Beschichtung liegt in der Sorgfaltspflicht des Anwenders.

• Reinigung

Die Werkzeugreinigung erfolgt mit Wasser und Pflanzenölseife. Im Gewerbeinsatz sind Spülungen mit handelsüblichen Reinigungslösungen für wässrige Systeme oder Aceton zu verwenden.

• Lagerung

Gut verschlossen, trocken, frostfrei und für Kinder unerreichbar lagern. Ungeöffnet mindestens 5 Jahre haltbar. Behälter gut und luftdicht verschließen. Eventuell entstandene Haut ist vor dem neuen Gebrauch zu entfernen.

• Restentsorgung

Auch natürliche Farbreste und Lösemittel nicht ins Abwasser oder Erdreich entsorgen! Vollständig entleerte Dosen oder eingetrocknete Farbreste stellen keinen Sondermüll dar und können dem Alteisen bzw. Hausmüll zugeführt werden. Abfallschlüssel: 08 01 11 (lösemittelhaltig) 08 01 12 (wasserbasiert)

• Allgemeines

NATURAL NATURFARBEN werden im Sinne einer ganzheitlichen Betrachtungsweise des Problems Farben und Umwelt erzeugt. Die Rohstoffe kommen weitgehend aus einem geschlossenen Ökokreislauf und gliedern sich, später als Abfall, wieder darin ein. Alle Rohstoffe werden nach baubiologischen Gesichtspunkten geprüft und mittels sanfter, abfallfreier Technologie zu Farben und Anstrichmitteln verarbeitet.