



BORMA WACHS®
Wood Professional Cosmetics



Technisches Datenblatt
02 vom 01.10.2020

Naturaqua Dekorwachs-Lasur

Wasserbasierte 3-in-1 Versiegelung



BESCHREIBUNG:

Die Naturaqua Dekorwachs-Lasur 3-in-1 ist eine wasserbasierte, voll pigmentierte und hochfeste Endversiegelung auf Basis von hochwertigen Harzen und Wachsen. Das Produkt ist gebrauchsfertig und empfohlen für den Auftrag in zwei oder drei Schichten, und erfüllt drei Funktionen zugleich: Imprägnierung, Schutz und Verschönerung. Es erschafft eine glatte Oberfläche mit gleichmäßigem Farbeffekt und langfristigem Schutz gegen Holzoxidation und Abnutzungsspuren. Das Produkt dringt in die Holzfasern ein und sorgt für eine weiche, samtig Versiegelung, die die Holzmaserung hervorhebt. Die wertvollen Inhaltsstoffe der Rezeptur, kombiniert mit UV-Filtern, verhindern die Bildung von chromophoren Schimmelpilzen und den Befall von Holzwürmern, sodass sie eine hervorragende Witterungsbeständigkeit garantieren. Sowohl für den Innen- als auch Außenbereich geeignet.

ANWENDUNGSBEREICH:

Für Holzelemente im Außenbereich, wie z.B. Holzhäuser, Zäune, Verkleidungen, Vordächer, geschlossene Veranden, Holzfenster, Eingangs- und Garagentore, Pergolen. Im Innenbereich: Holzdecken, Verkleidungen und andere strukturelle oder abdeckende Elemente.

CHEMISCHE/PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN:

Dichte:	1,1 +/- 0,1 g/cm ³ 22
Viskosität (nach Ford #4):	ca. 60 Sekunden
Trockenrückstand:	52 +/- 2%
Trocknungszeit (20°C):	- einzelne Schicht: 2-4 Stunden - komplett getrocknet: 24 +/- 4 Stunden
Ertrag:	10-14 m ² pro Liter, abhängig von der Auftragsmethode und der Absorptionsrate des Holzes
Reinigung und Verdünnung:	Wasser
Zertifizierungen und Konformität:	Qualitätssiegel des IBR (Institut für Baubiologie Rosenheim)



BORMA WACHS®

Wood Professional Cosmetics

ANWENDUNG:

Die Anwendungstemperatur sollte nicht weniger als +10°C betragen. Reinigen Sie die zu behandelnde Oberfläche gründlich und entfernen Sie alle Rückstände von Fett, Silikon, alten Lackierungen und Schmutzreste. Im Falle eines heißen Klimas, verdünnen Sie nur für die erste Schicht das Produkt mit 10-15% Wasser, um das Eindringen in die Holzfasern zu unterstützen. Tragen Sie die erste Schicht auf und nutzen Sie dabei, falls möglich, einen Pinsel. Lassen Sie die Oberfläche für 2-4 Stunden trocknen. Schleifen Sie den Untergrund leicht an, bevor Sie die zweite Schicht auftragen. Tragen Sie eine zweite Schicht des Produktes mit dem Pinsel oder durch Sprühen auf. Warten Sie 24 Stunden bis zur kompletten Trocknung. Schleifen Sie die Oberfläche vor dem Auftragen einer dritten Schicht leicht an.

TECHNISCHE HINWEISE:

Vor Gebrauch gut rühren.

Es ist nicht ratsam, das Produkt bei direkter Sonneneinstrahlung, auf heißen Oberflächen, bei starkem Wind, Regen, Nebel oder bei Gefahr von Nachtfrost aufzutragen. Führen Sie immer einen Vorversuch auf einer weniger wichtigen Stelle durch, um zu prüfen, ob der Effekt der Behandlung dem gewünschten Ergebnis entspricht.

Die Verwendung von Produkten auf Wasserbasis auf harten und/oder nicht perfekt abgelagerten Hölzern kann zum Auftreten von gelb-braunen Flecken führen; in solchen Fällen ist es ratsam, die alternative Verwendung der speziellen Anti-Tannin-Grundierung Super Wood Sealer in Betracht zu ziehen.

Sorgen Sie während und nach der Anwendung immer für ausreichende Belüftung, um den Oxidationsprozess zu erleichtern und somit eine korrekte Aushärtung der aufgetragenen Ölschicht zu ermöglichen.

Einige Holzarten (Douglasie, Kastanie, Eiche) enthalten Stoffe, die in Gegenwart von Wasser mit Eisen reagieren und dadurch schwarz-blaue Flecken hervorrufen, deren Aussehen einem blau gefärbten Pilz ähnelt. Die Verwendung von Stahlwolle zum Glätten der Oberflächen sollte daher vermieden werden.

ARBEITSZYKLUS:

Zur Vervollständigung des Behandlungszyklus empfehlen wir die folgenden Produkte:

1. Naturaqua Borma Shield - Code NAT3630 - spezielle Grundierung auf Wasserbasis für Holzoberflächen im Außenbereich
2. Naturaqua Log Sealer - Code 0310 - Versiegelung für Balken und Bretter
3. Naturaqua Super Wood Sealer - Code NAT4090-S - Anti-Tannin-Grundierung

BORMA COLOR-SYSTEM:

In folgenden Farben erhältlich: 50 Weiß, 9010 Superweiß, 133 Salbeigrün, 136 Tannengrün, 115 Elfenbein, 42 Hummer, 06 Senf Natur, 122 Orchideenorange, 125 Mohnrot, 120 Sonnengelb, 63 Dunkle Schokolade, 128 Mahagoni Rot, 59 Schokolade, 100 Eisgrau, 140 Marineblau, 81 Frühlingsgrün, 116 Taubengrau.

Das Produkt ist kompatibel mit wasserbasierten Pigmenten der COW-Serie.

VERPACKUNG:

Das Produkt ist in Behältern von 750ml, 2,5l, 5l, 10l und 20l erhältlich.



BORMA WACHS[®]

Wood Professional Cosmetics

LAGERUNG:

Lagern Sie das Produkt an einem kühlen und gut belüfteten Ort; bei Nichtgebrauch den Behälter geschlossen halten. Von Hitze, offenen Flammen, Funken und anderen Zündquellen fernhalten. Vor Frost schützen.

Lagern Sie das Produkt an einem trockenen Ort bei Temperaturen zwischen +10°C und +35°C.

Das Produkt hat eine Haltbarkeit von 12 Monaten ab Herstellungsdatum.

WARNUNG:

Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt vor der Anwendung des Produktes.

Beachten Sie die geltenden Sicherheitsvorschriften.

Für den professionellen Gebrauch.

Unsere Datenblätter basieren auf dem Durchschnitt unserer Testergebnisse. Die technische Beratung erfolgt daher in gutem Glauben, aber ohne jede Garantie. Tatsächlich sind unterschiedliche Untergründe, Anwendungsbedingungen, Installationen und Verdünnungen ein integraler Bestandteil des Endergebnisses und oft außerhalb jeder Kontrolle. Der Anwender muss die gelieferten Produkte testen, um festzustellen, ob sie für seine Bedürfnisse geeignet sind. Wir garantieren die Kontinuität der chemisch-physikalischen Eigenschaften.