

## LIGNEX AQUAWAX ZERO

VOC- FREIE Wachslasur auf Wasserbasis mit Carnaubawachs

30Z2-a Jänner 2020

### Beschreibung

**Produktart:** LIGNEX AQUAWAX ZERO ist wasserverdünnbare mittelschichtige Wachslasur auf hochwertiger Acrylatharz-Basis zur dekorativen Gestaltung von Holz und ist in der farblosen Version komplett frei von Lösemittel und von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC).

**Anwendungsbereich:** Offenporige, transparente Anstriche für alle Holzarten im Innenbereich und Außenbereich gedeckt. Dank der Anwesenheit von Carnaubawachs erhalten die behandelten Holzelemente eine Oberfläche, die sich durch hohe Härte, Beständigkeit und wasserabweisende Eigenschaften auszeichnet. Die behandelten Oberflächen werden damit vor oberflächlichen mechanischen und chemischen Beanspruchungen geschützt (z. B. leichte Stöße, Fingerabdrücke, plötzliche Temperaturschwankungen, Haushaltschemikalien). Verbunden mit einer starken Mattierung ergibt AQUAPROFI MS ZERO eine elegante und seidenmatte Anmutung der Holzoberfläche.

**Farbtöne:** 00-Farblos, 01-Eiche, 04-Nuss, 91-Weiss deckend

**Lieferform:** 0,75l; 2,5 l im Metallgebinde

### Technische Daten

**Dichte:** 1,03 - 1,30 kg/l, bei +20 °C

**Flammpunkt:** >100 °C.

**Viskosität:** 150 - 200 s/DIN-Becher, 2 mm-Düse, bei +20 °C, farbabhängig.

**Glanzgrad:** seidenmatt

**Festkörpergehalt:** ca. 31%

**Trocknung:** Abhängig von Holzart, Aufbringmenge und Witterung: nach ca. 2 - 4 Stunden. Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung.

**Geruch:** Schwacher Eigengeruch; nach Trocknung geruchlos.

**Lagerung:** Im originalverschlossenen Gebinde mindestens 3 Jahr lagerfähig. Kühl und frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Produktreste gegebenenfalls in kleinere Behälter umfüllen.

### Verarbeitung

**Allgemeines:** LIGNEX AQUAWAX ZERO vor der Verarbeitung vorsichtig aufrühren. Nicht bei Temperaturen unter +10 °C (Raum-, Untergrund- und Lacktemperatur) verarbeiten.

**Auftragsverfahren:** Streichen, Sprühen

**Vorbereitung des Untergrundes:** Das zu behandelnde Holz muss trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht zu verarbeiten auf Holz mit einer Feuchtigkeit über 18 %. Alte, dickschichtige Anstriche sind restlos zu entfernen, weil diese das Eindringen des Produktes in das Holz verhindern. Für Holz im Außenbereich zuvor mit einer geeigneten Holzschutzgrundierung wie HYDROGRUND PLUS schützen (bei der Verarbeitung der Holzschutzgrundierung unbedingt die Anweisungen im entsprechenden Technischen Merkblatt beachten). Harzhaltige Hölzer zuvor mit Nitroverdünnung abwaschen. Bei tropischen Holzarten (z.B. Iroko, Teak usw.), sowie einheimischen (z.B. Eiche, Kastanie usw.) kann es aufgrund von Holzinhaltsstoffen zu einer Verfärbung der Beschichtung kommen, daher vor der Verarbeitung Musterfläche anlegen.

**Verarbeitungshinweise:** Sollen große Flächen oder stark absorbierendes Material gestrichen werden, Holz zunächst mit einem Schwamm anfeuchten. Zur Vermeidung von Ansatzspuren die Flächen in ihrer gesamten Länge in Faserrichtung durchstreichen. Beschläge und andere Metallteile (Nägel, Schrauben, Scharniere), die mit dem Produkt in Berührung kommen können, müssen aus korrosionsbeständigem Material sein.

**Empfohlene Anstrichaufbauten:**

- Neues Holz im Innenbereich:	1-2x LIGNEX AQUAWAX ZERO
- Neues Holz im Außenbereich:	1-2x HYDROGRUND PLUS 1-2x LIGNEX AQUAWAX ZERO
- Instandhaltungen:	Alte, nicht festhaftende Anstriche oder schichtbildende Anstriche restlos entfernen; Untergrund reinigen und schleifen, um die Haftung zu verbessern. Dann 1-2x LIGNEX AQUAWAX ZERO

## LIGNEX AQUAWAX ZERO

VOC- FREIE Wachslasur auf Wasserbasis mit Carnaubawachs

30Z2-a Jänner 2020

**Anmerkung:** : LIGNEX AQUAWAX ZERO farblos enthält keine Pigmente und bietet daher keinen UV-Schutz, deshalb auch innen nur als Endanstrich eines farbigen Aufbaus oder zum Aufhellen der dunkleren Farbtöne verwenden. Die Eigenfarbe des Holzes kann den Lasurfarbton beeinflussen, daher sollte die Farbwirkung vorher durch einen Probeanstrich geprüft werden.

**Verbrauch:** 10 – 16 m<sup>2</sup>/L; je nach Saugfähigkeit des Holzuntergrundes. Genauen Verbrauch durch Probeauftrag ermitteln.

**Verdünnung:** LIGNEX AQUAWAX ZERO ist gebrauchsfertig eingestellt. Kann im Bedarfsfall mit Wasser verdünnt werden.

**Überstreichbarkeit:** Nach einer Trockenzeit von ca. 4 Stunden schleifbar und überstreichbar.

**Reinigung der Arbeitsgeräte:** Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

### Besondere Hinweise

Sicherheitsdatenblatt beachten. Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Immer für eine ausreichende Lüftung sorgen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Beschläge und andere Metallteile, die mit dem Produkt in Berührung kommen können, müssen aus korrosionsbeständigem Material sein. Lichtschalter und elektrische Leitungen abdecken, um Kurzschlüsse zu vermeiden. Zur Reinigung von Oberflächen, die mit LIGNEX AQUAWAX ZERO gestrichen wurden, keine Reinigungsmittel benutzen, die Alkohol, Lösemittel enthalten bzw. keine basischen oder ätzenden Produkte verwenden. Es wird empfohlen, nur neutrale Reiniger oder Seifen zu verwenden. Sollte Material auslaufen, muss es eingesammelt und ordnungsgemäß entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

**Entsorgung:** Abfallverzeichnisverordnung (AVV): 08 01 12 (Farb- und Lackabfälle). Nicht restentleerte Gebinde und Materialreste ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1, (gemäß VwVwS vom 17. Mai 1999). (Ableitung der WGK anhand der Komponenten).

**Gefahrenklasse nach VbF:** Entfällt.

**ADR/RID:** Entfällt.

*Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und sind generell unverbindlich. Die angeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe sind als mögliche Beispiele zu verstehen. Angesichts der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten und Verarbeitungsbedingungen ist im Einzelfall eine fachgerechte Prüfung vorzunehmen. In Zweifelsfällen bitten wir Sie, unsere technische Beratung in Anspruch zu nehmen. Im Übrigen haften wir nach unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.*