

## LIGNEX<sup>®</sup> GRUND BPIV

Holzschutzgrund

3248-a September 2016

### 1. Beschreibung

**Produktart:** LIGNEX GRUND BPIV ist eine gebrauchsfertige Holzschutzgrundierung auf Lösemittelbasis zum vorbeugenden Schutz von Holz vor Bläue, Fäulnis und Insekten.

**Anwendungsbereich:** LIGNEX GRUND BPIV dient dem Schutz von Hölzern ohne Erdkontakt im Außenbereich [Gebrauchsklasse 2 und 3] vor Insekten, Fäulnis und Bläue, wie z.B. Fenster, Außentüren, Außenverschalungen, Fensterläden, Pergolen, Gartenmöbel, etc.

**Schutzwirkung:** Vorbeugend wirksam gegen Bläue, Fäulnis und Insekten. Wirksamkeitsnachweis laut EN 599-1 (Biozidprodukte-Verordnung BPR (EU) Nr. 528/2012)

**Wirkstoffe:** 0,5 % (= 4,0 g/L) Jodpropinylbutylcarbammat, 0,2 % (= 1,6 g/L) Tebuconazol, 0,06 % (= 0,5 g/L) Permethrin

**Farbton:** 00-Farblos.

**Lieferform:** 0,750 l - 2,5 l - 5 l - 25 l – Metallgebinde. Größere Gebinde auf Bestellung.

### 2. Technische Daten

**Dichte:** ca. 0,804 g/cm<sup>3</sup> bei +20 °C.

**Flammpunkt:** 65 °C.

**Viskosität:** 48 - 50 s / DIN-Becher, 2 mm, bei +20 °C.

**Trocknung:** Abhängig von Holzart, Aufbringmenge und Witterung: nach ca. 12 Stunden. Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung.

**Geruch:** Schwacher Eigengeruch. Nach Trocknung geruchlos.

**Lagerung:** Im originalverschlossenen Gebinde mindestens 2 Jahre lagerfähig. Kühl und frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nur in Originalgebinden und für Kinder unzugänglich lagern

### 3. Verarbeitung

**Allgemeines:** LIGNEX GRUND BPIV vor der Verarbeitung gut aufrühren.

**Auftragsverfahren:** Streichen, Tauchen; Spritzen nur in geschlossenen Anlagen.

**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. Harzhaltige Hölzer zuvor mit Nitroverdünnung abwaschen.

**Aufbringmenge:** 140 - 160 ml/m<sup>2</sup>. Die geforderte Aufbringmenge kann in 2 - 3 Arbeitsgängen aufgebracht werden, abhängig von der Auftragsmethode und der Saugfähigkeit des Untergrundes.

**Verdünnung:** Gebrauchsfertig - Unverdünnt anwenden.

**Überstreichbarkeit:** Nach einer Trockenzeit von ca. 24 Stunden ist das Holzschutzmittel mit den meisten handelsüblichen Lasuren oder Lacken überstreichbar. Im Einzelfall wird jedoch ein Probeanstrich empfohlen..

**Reinigung der Arbeitsgeräte:** Sofort nach Gebrauch mit Testbenzin oder Terpentinersatz. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen

### 4. Besondere Hinweise

Holzschutzmittel enthalten biozide Wirkstoffe zum Schutz des Holzes vor Schädlingen. Sie sind nur nach Gebrauchsanweisung und nur in den zugelassenen Anwendungsbereichen zu verwenden. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.

Bei der Anwendung des Holzschutzmittels sind insbesondere die für den Arbeits- und Umweltschutz geltenden Vorschriften (z.B. Gefahrstoffverordnung, Verordnung über brennbare Flüssigkeiten) entsprechend der Kennzeichnung auf dem Gebinde (insbesondere Gefahrensymbol, Gefahrenbezeichnung, Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge) und das Sicherheitsdatenblatt zu beachten. Das "Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln" der Deutschen Bauchemie e.V. gibt zusammenfassende Hinweise.

Nicht anzuwenden bei Holz, das bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommt. Nicht im Innenbereich anwenden. Nicht für Holz von Saunanlagen und für Holz in dauerndem Erd- oder Wasserkontakt geeignet.

## LIGNEX<sup>®</sup> GRUND BPIV

Holzschutzgrund

3248-a September 2016

Bei der Verarbeitung Gesicht, Hände und Augen durch Tragen geeigneter Schutzausrüstung schützen. Während und nach der Verarbeitung für ausreichende Lüftung sorgen. Die Verarbeitung in der Nähe von Zündquellen ist nicht gestattet.

Keine Verarbeitung auf unbefestigten Plätzen. Das Mittel und Produktreste nicht in Gewässer, den Boden oder die Kanalisation gelangen lassen. Pflanzen nicht benetzen oder in Kontakt mit frisch imprägniertem Holz bringen. Für Bienenhäuser nicht geeignet.

Mit LIGNEX GRUND BPIV behandeltes Holz muss zum vollständigen Witterungsschutz der Oberfläche immer mit einem geeigneten Deckanstrich versehen werden.

Das Mittel nicht auf die Haut oder in die Augen gelangen lassen. Nach der Arbeit sind Gesicht und Hände gründlich mit Wasser zu waschen bzw. mit einem geeigneten Reinigungsmittel zu säubern.

**Entsorgung:** Abfallschlüssel-Nummer nach EAK und AVV: 030202 (chlororganische Holzschutzmittel). Nicht restentleerte Gebinde und Materialreste ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 2, wassergefährdend (gemäß VwVwS vom 17. Mai 1999). (Ableitung der WGK anhand der Komponenten)

**Gefahrenklasse nach VbF:** A III.

**ADR/RID:** UN 3082 Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g.(Permethrin), 9, III.

*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.*