# Hornbach Holzwurm-Ex

Wässriges Holzschutzmittel zur Bekämpfung von Holzschädlingen

## Produktbeschreibung

Holzschutzmittel als Mikroemulsion (gebrauchsfertig) zur vorbeugenden Behandlung gegen Holzbohrkäfer und Termiten. Auch zur kurativen Behandlung gegen Holzbohrkäfer. Die Zulassung wird für die Nutzungsklasse 1 erteilt, in welcher sich das Holzprodukt an einem geschützten Standort befindet und nicht der Witterung oder Nässe ausgesetzt ist. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktbeschreibung lesen. Biozid-Kategorie PT8.

- **schnell und dauerhaft wirksam**
- **zur gezielten Insektenbekämpfung**
- **auf Wasserbasis, für alle Holzarten, keine Verfärbungen**
- **verträglich mit Holzpflegemitteln**
- **zugelassenes Biozidprodukt**

## Technische Angaben

| | | | |
|---|---|---|---|
| ***Lieferform*** | Klare Flüssigkeit | ***Glanzgrad*** [2] | Nicht anwendbar |
| ***Packungsgrößen*** | 375 ml, 750 ml, 2,5 l | ***Haltbarkeit*** [3] | Kühl und trocken! Mind. 24 Monate lagerfähig. Nur im Originalgebinde lagern! Behälter dicht verschlossen halten. Der Boden des Lagerraums muss undurchlässig sein, um das Austreten von Flüssigkeit zu verhindern. |
| ***Verbrauch*** [1] | bekämpfender Einsatz: ca. 300 ml/m², vorbeugender Einsatz: ca. 200 ml/m² | ***GISCODE*** | HSM-LB20 |
| ***Spez. Gewicht*** | ca. 0,965 ± 0,05 g/cm³ | ***Biozidzulassungs-Nr.*** | DE-0014304-01-0001-08 |
| ***Wirkstoff*** | Permethrin (2,5 g/l) | ***Abfallschlüssel*** [4] | 17 07 01 (trocken), 03 02 01 (flüssig) |

[1] Je nach Holzart und Saugvermögen des Untergrundes. Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Exakte Verbrauchswerte sind an dem zu beschichtenden Bauteil, unter Berücksichtigung aller Vorarbeiten, durch einen Probeanstrich zu ermitteln.
[2] Das Material ist nicht Filmbildend, daher im Normalfall kein Glanz. Der Glanzgrad kann in Abhängigkeit von der Holzoberfläche variieren.
[3] Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen.
[4] Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

**Zusammensetzung** (gemäß VdL) Wasser, Alkohol, C9-C11, ethoxiliert, Permethrin, Additive

## Einsatz- und Anwendungsangaben

**Anwendung** Untergrund muss sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Stark befallene Holzschichten unbedingt entfernen. Das Produkt sollte, falls nötig, nur einmal alle 5 Jahre auf Nutzholz angewendet werden.

**Verarbeitung** Streichen, tauchen, fluten, sprühen. Zwei- oder mehrmaliger Auftrag, unverdünnt, ist empfehlenswert. Die befallenen Holzteile mit ***Hornbach Holzwurm-Ex*** tränken, Bohrlöcher mehrmals befüllen. Bei Anwendungsfehlern übernehmen wir keine Haftung. Bei allen Arbeiten BFS-Richtlinien beachten.

**Trocknung** Ca. 10 - 12 Stunden bei 20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte.

**Reinigung der Werkzeuge** Werkzeuge in den Arbeitspausen im Material aufbewahren oder reinigen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, evtl. unter Gebrauch von Spülmitteln.

**Chemische Werke Kluthe GmbH**

**Verwaltung/Administration**
D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12
Tel. +49 (0) 6221 5301-0 Fax. +49 (0) 6221 5301-176
www.kluthe.com - E-Mail: info@kluthe.com

**Verkauf Oberhausen**
D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55
Tel. +49 (0) 208 9948-0 Fax. +49 (0) 208 9948-163
www.conticoatings.com - E-Mail: info@conticoatings.com

# Hornbach Holzwurm-Ex

Wässriges Holzschutzmittel zur Bekämpfung von Holzschädlingen

## Hinweise

**Besonders zu Beachten / Erste Hilfe**

VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, entsprechende BFS-Merkblätter, entsprechende EU-Sicherheitsdatenblätter! In schwierigen Fällen Beratung einholen. Im Falle eines Unfalls sind die auf diesem Etikett genannten Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Kontinuierlich mehrere Minuten lang mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Pyrethroide und Pyrethrine können eine Parästhesie verursachen (Brennen und Prickeln der Haut ohne Reizung). Sollten die Symptome anhalten: Ärztlichen Rat einholen.

**Sicherheit**

NUR ZUR VERWENDUNG ALS HOLZPFLEGE. FÜR DEN PROFESSIONELLEN UND NICHT PROFESSIONELLEN GEBRAUCH. NUR FÜR DIE VERWENDUNG IN INNENRÄUMEN GEEIGNET. Ausgetretenes Material nicht berühren und nicht hindurch laufen. Beim Aufnehmen ausgetretener Stoffe nicht essen, trinken oder rauchen. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen. Ungeschützte Personen und Tiere sollten von der zu behandelnden Fläche während der Anwendung und bis zum vollständigen Trocknen der Oberflächen ferngehalten werden; je nach klimatischen Bedingungen kann dieser Zeitraum variieren. Während der Anwendung der gebrauchsfertigen Lösung ist vom Nutzer darauf zu achten, Spritzer auf Kleidung oder Haut zu vermeiden. Sollte die Substanz auf die Haut gelangen, ist diese abzuwaschen. Personen und Tiere sollten von der zu behandelnden Fläche während der Anwendung und bis zum vollständigen Trocknen der Oberflächen ferngehalten werden; je nach klimatischen Bedingungen kann dieser Zeitraum variieren. Behandelte Oberflächen sollten erst wieder berührt werden, wenn sie vollständig getrocknet sind. Vor der Nutzung sind stets das Etikett oder die Gebrauchsanweisungen zu lesen. Dabei sind sämtliche Anweisungen zu befolgen. Tiere, insbesondere Katzen, sollten nicht für längere Zeit mit den behandelten Oberflächen in Berührung kommen. Nicht auf Holz verwenden, das in direkten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln oder Nutztieren kommen könnte. Nicht mit Lebensmitteln, Geschirr oder Besteck oder Lebensmittelkontaktflächen in Berührung kommen lassen. Informieren Sie den Registrierungsinhaber, wenn die Behandlung unwirksam ist.

**Zusätzliche Hinweise für gewerbliche Verwender**

Während der Handhabungsphase des Produkts sind chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (Gummi oder Nitril) sowie Augenschutz/Gesichtsschutz zu tragen. Bei Anwendung als eine Spray- oder Injektionsbehandlung sind chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (Gummi oder Nitril) zu tragen. Ein Schutzanzug (mindestens Typ 6 gemäß EN13034) ist während der Sprühanwendung zu tragen.Abfallstoffe oder verunreinigte Verpackungen sind über ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen zu entsorgen. Der leere Behälter ist als normaler Industrieabfall zu entsorgen.

**Entsorgung**

Der leere Behälter ist als normaler Hausmüll zu entsorgen. Das Biozidprodukt nicht in die Kanalisation oder die Umwelt gelangen lassen. Abfallprodukte sollten sicher und gemäß nationalen Verordnungen zur Abfallentsorgung entsorgt werden.

**Technische Beratung**

Grundsätzlich können in dieser technischen Information nicht alle Untergründe und anstrichtechnischen Probleme aufgeführt werden. Sollten sich weitere technische Fragen ergeben, so können Sie selbstverständlich auch technische Beratung erhalten.

**Anmerkung**

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

**Chemische Werke Kluthe GmbH**

**Verwaltung/Administration**
D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12
Tel. +49 (0) 6221 5301-0 Fax. +49 (0) 6221 5301-176
www.kluthe.com - E-Mail: info@kluthe.com

**Verkauf Oberhausen**
D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55
Tel. +49 (0) 208 9948-0 Fax. +49 (0) 208 9948-163
www.conticoatings.com - E-Mail: info@conticoatings.com