

# Technisches Merkblatt

## WurmEx

8305

Holzschutzmittel gegen tierische Holzschädlinge für DIY und Gewerbe

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Wasserbasiertes Holzschutzmittel zum bekämpfenden und vorbeugenden Einsatz gegen holzzerstörenden Insekten wie Hausbock (*Hylotrupes*), Holzwurm (*Anobium*) und Splintholzkäfer (*Lyctus*) im Innenbereich. Vorbeugender Schutz gegen Termiten.

#### Besondere Eigenschaften und Prüfnormen

- **Zulassung als Holzschutzmittel (PT8)**  
gemäß Biozidprodukteverordnung der EU.
- **Zulassungsnummer:**  
Austria: AT-0021825 | Germany: DE-0014304-01-0001-08 | Swiss: CH-2019-0005.01.0001 | Czech Republic: CZ-0021469-0000 | Poland: PL/2019/0390/MR/BPF | Italy: IT/2020/00620/MRP/1-1 | France: FR-2019-0017 | Belgium: BE2019-0011-00-00 | Spain: ES/MRF(NA)-2019-08-00600
- **EN 46, EN 49 und EN 118**  
Der verwendete Wirkstoff bietet einen vorbeugenden Schutz gegen tierische Holzschädlinge (Prüfung nach §N 46 und EN 49-1) und Termiten (EN 118). Auftragsmenge 200 ml/m<sup>2</sup>
- **EN 1390 und EN 370**  
Der verwendete Wirkstoff bietet eine bekämpfende Wirkung gegen tierische Holzschädlinge (Prüfung EN 1390 und EN 370). Auftragsmenge ca. 200 ml/m<sup>2</sup>.
- **Französische Verordnung DEV1104875A**  
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+
- **Wirksamkeit (Iv, Ib, T)**  
**Wirkstoff:**  
2.7 g/kg (0.27 %) Permethrin (ISO)

#### Anwendungsgebiete



Wand- und Deckenelementen, Dachstühlen, Stiegen oder Möbelstücken.

Das Produkt ist für alle Holzarten geeignet.

Holzgegenstände zur Lagerung von Futter und Lebensmittel sowie Bienenstöcke dürfen nicht mit WurmEx (8305) behandelt werden.

## VERARBEITUNG

**Verarbeitungshinweise**


- Bitte Produkt vor Gebrauch gut aufrühren oder gut aufschütteln.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 - 80 %.
- Nicht zu behandelnde Flächen gut abdecken.
- Verarbeitungsfertig, darf nicht verdünnt werden!
- Eine Behandlung sollte nicht auf nasser Fläche erfolgen, da ansonsten keine Tiefenwirkung gegeben ist.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 056 – Arbeitsrichtlinie zur Verwendung von Holzschutzmitteln**.

**Auftragstechnik**


	Streichen	Niederdruck Sprühen, Sprühen	Bohrlochtränkung (Injektion)
<b>Auftragsmenge pro Auftrag(ml/m<sup>2</sup>)</b>		200 - 300	

Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

**Trockenzeiten**

(bei 23°C und 50% r.F.)



Überstreichbar	ca. 12 Stunde(n)
----------------	------------------

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

**Reinigung der Arbeitsgeräte**


Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## UNTERGRUND

**Untergrundart**

Holz und Holzwerkstoffe

**Untergrundbeschaffenheit**

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon etc. und frei von Staub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

Bitte beachten Sie die weiterführenden Dokumente:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- Aktuelle BFS Merkblätter
- DIN 18363

<b>Untergrundvorbereitung</b>	Altanstriche und stark befallene, nicht tragfähige Holzschichten entfernen (Abbeilen).
<b>BESCHICHTUNGSAUFBAU</b>	
<b>Produktauftrag</b>	2 – 3 x WurmEx (8305) Keine Zwischentrocknung
<b>Folgebeschichtung</b>	Nach 16 Stunden mit wasserbasierten Produkten wie z. B. Vivido Interior-Lasur (5309), Vivido Holzlack (4208) oder Vernice Legno (4209) überstreichen.
<b>BESTELLHINWEISE</b>	
<b>Gebindegrößen</b>	Spritzrüsselflasche für Bohrlochtränkung: 125 ml Blechgebinde: 750 ml, 2,5 l
<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>	<b>Standardfarbe(n):</b> Farblos (8305000200)
<b>Zusatzprodukte</b>	Vivido Interior-Lasur (5309) Vivido Holzlack (4208) Vernice Legno (4209) Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
<b>WEITERE HINWEISE</b>	
<b>Haltbarkeit/Lagerung</b>	Mindestens 2 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern. Angeborechene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.
<b>GISCODE</b>	HSW27
<b>Sicherheitstechnische Angaben</b>	<p>Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p> <p>WurmEx (8305) enthält biozide Wirkstoffe zum Schutz vor Bläue, holzzerstörenden Pilzen und wirkt vorbeugend gegen Insektenbefall. Das Produkt ist daher nur anzuwenden, wenn ein Schutz des Holzes vorgeschrieben oder im Einzelfall erforderlich ist.</p> <p>Nicht für Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird und nicht für Holz in dauerndem Erd- und/oder Wasserkontakt verwenden.</p> <p>Verschüttetes Material nicht berühren oder durchlaufen.</p> <p>Bei Verarbeitung wird die Verwendung von Schutzhandschuhen und Schutzbrille empfohlen.</p> <p>Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen.</p> <p>Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen!</p> <p>Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.</p> <p>Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden.</p> <p>Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen.</p> <p>Nicht auf Holz verwenden, das in direkten Kontakt mit Lebens- und Futtermitteln sowie Nutztieren kommen kann.</p>

Ungeschützte Personen und Tiere müssen für 48 Stunden von den behandelten Flächen ferngehalten werden, oder bis die Oberflächen getrocknet sind.

Die behandelten Oberflächen erst berühren, wenn sie trocken sind.

Während der Anwendung, Spritzer auf Kleidung und Haut vermeiden. Produktspritzer auf der Haut abwaschen.

Lebensmittel, Essgeschirr oder Nahrungsmittel-Kontaktoberflächen nicht verunreinigen.

Pyrethroide und Pyrethrine können Parästhesie (Brennen und Stechen der Haut ohne Reizung) verursachen. Bei anhaltenden Beschwerden: Ärztlichen Rat einholen.

Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.

---