BOSShard
bekennt Farbe

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

Arbezol Spezial

Geruchloses, farbloses, gebrauchsfertiges und lösemittelhaltiges PT08-Holzschutzmittel Insektizid für die vorbeugende (Iv) und bekämpfende Behandlung (Ib) gegen holzzerstörende Insekten im Innen- und Aussenbereich

Anwendung

Arbezol Spezial ist ein geruchloses, farbloses, gebrauchsfertiges und lösemittelhaltiges PT08-Holzschutzmittel Insektizid für die vorbeugende (Iv) und bekämpfende (Ib) Behandlung gegen holzzerstörende Insekten im Innen-und Aussenbereich. Geeignet für Laub- und Nadelholz. Für Dachstühle, Fachwerkhäuser, Blockhauskonstruktionen, Möbel, Antiquitäten, Türen, Fenster usw. Polituren, Lasuren und Metallbeschläge werden nicht angegriffen. Nach dem Trocknen kann das behandelte Holz beliebig verleimt, gebeizt, gestrichen, lackiert oder poliert werden.

Eigenschaften

- Bekämpft Insekten (Hausbock-, Nage- und Splintholzkäfer im Holz)
- Schützt Holz vorbeugend vor Insektenbefall
- Schnelle Wirksamkeit
- Dringt tief und schnell ein
- 48 Stunden nach Behandlung sind Räume wieder nutzbar
- Schützt dauerhaft vor Neubefall
- Nach Trocknung geruchlos
- Greift Glas und Metall nicht an
- Überstreichbar
- **Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie G**

Technische Daten

Wirkstoff 100g enthalten 0,15g Permethrin
Zulassungs-Nr. CH-2020-0015 FR-2020-0036
Farbton Farblos
Lieferform Gebrauchsfertig
Gebinde 0,5 / 1 / 5 / 20 / 200 l
Dichte DIN EN 53217 0,77 g/cm³
Viskosität DIN/ISO 2431 DIN 4 mm 11 s
Flammpunkt DIN EN 53213 +65 °C

Verwendungskategorie, Anwendungsmethoden

Verwenderkategorie: berufsmässiger Verwender

		Innenbereich	Aussenbereich
Sprühen	vorbeugend	x	
	bekämpfend	x	
Streichen/Rollen	vorbeugend	x	
	bekämpfend	x	x
Bohrlochbehandlung *	bekämpfend	x	x

*Bohrlochtränkung und Bohrlochdrucktränkung

Verwenderkategorie: nicht berufsmässiger Verwender

		Innenbereich	Aussenbereich
Streichen/Rollen	bekämpfend	x	x

Untergrund	Schichtbildende Anstrichsysteme, Staub und Schmutz restlos entfernen. Zerstörtes, nicht mehr tragendes Holz beseitigen. Frassgänge bei verbleibendem Holz durch Ausbürsten mit einer Drahtbürste freilegen. Bohrmehl entfernen. Statisch geschwächte Hölzer durch vorher imprägnierte Hölzer verstärken oder ersetzen. Bituminöse Materialien, Kunststoffe, Putz, Beton und Steinzeug abdecken. Pflanzen zurückbinden, nicht benetzen. Vor der Schutzmittelbehandlung sind saugfähige Baustoffe, Schüttungen, Deckenmaterial, Boden bei der Behandlung im Freien usw. sorgfältig abzudecken. Ein Schutzmittelverlust in angrenzende Baustoffe/Bereiche ist zu verhindern.
Verarbeitung	Streichen/Rollen, Sprühen und Bohrlochbehandlung (druckloses Bohrlochverfahren und Druckinjektionsverfahren). Arbezol Spezial darf mittels Niederdruck-Airless-Spritzsystem (4–5 bar) aufgetragen werden. Arbezol Spezial wird gebrauchsfertig geliefert und darf nicht verdünnt werden. Vor Gebrauch gut aufrühren. Bohrlochbehandlung nur an frei zugänglichen Holzbauteilen durchführen. Bekämpfungsmassnahmen bei tragenden oder verstärkenden Holzkonstruktionen, statisch wichtigen Holzbauteilen sowie bei der Behandlung eines Insektenbefalls grosser Flächen oder wertvoller Holzgegenstände dürfen ausschliesslich durch im Holzschutz erfahrene Fachleute ausgeführt werden. **Verarbeitungstemperatur** Nicht unter +5 °C oder über +30 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur verarbeiten. **Reinigung der Geräte** Mit Kunstharzverdünner oder Terpentinersatz. Nach Reinigung der Werkzeuge verbleibende Restmengen als Sondermüll entsorgen.
Geprüfte Einbringmenge und Häufigkeit	**Sprühen, Streichen/Rollen** - Vorbeugend: 150 g/m^2 (195 ml/m^2). Aufzubringen in 2 Arbeitsgängen, Zwischentrocknungsdauer jeweils 5 Minuten. - Bekämpfend: 250 g/m^2 (328 ml/m^2). Aufzubringen in 3 Arbeitsgängen, Zwischentrocknungsdauer jeweils 5 Minuten. **Bohrlochbehandlung** - Bekämpfend: 10 kg/m^3. Bei der Bohrlochbehandlung sind 8 cm tiefe Löcher mit 10 mm Durchmesser zu bohren. Der Bohrlochabstand beträgt 20 cm horizontal und 10 cm vertikal. **Bohrlochtränkung** Die Anwendung erfolgt durch dreifaches Auffüllen der einzelnen Bohrlöcher mit insgesamt ca. 20 ml Arbezol Spezial. Die Wartezeit nach jeder Füllung beträgt zirka 30 Minuten. **Bohrlochdrucktränkung** Die Anwendung erfolgt durch einmaliges Injizieren von ca. 20 ml Arbezol Spezial in jedes einzelne Bohrloch mittels Injektoren (sog. Packern). Zur Sicherstellung der Wirksamkeit der Bekämpfungsmassnahme ist das Verfahren der Bohrlochbehandlung möglichst mit einem bekämpfenden Oberflächenverfahren (Sprühen, Streichen/Rollen) mit einer Aufbringmenge von 328 ml/m^2 zu kombinieren.
Trocknung DIN EN 53150	Bei Oberflächenbehandlung, 24–48 h. Bei Impfung, je nach Eindringmenge können die Lösemittel mehrere Tage bis eine Woche benötigen, bis sie aus dem Holz diffundieren. Überstreichbar nach frühestens 8 Tagen.
Lagerbeständigkeit	Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln getrennt lagern.
Besondere Hinweise	Während der Anwendung und Trocknungszeit des Holzschutzmittels für ausreichende Luftzufuhr sorgen. Räume sind 48 Stunden nach der Anwendung wieder nutzbar. Nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern oder im Bereich von Wasserschutzzonen anwenden. Boden bei der Behandlung im Freien mit einer Plane/Folie abdecken, um ein Eindringen des Mittels in den Untergrund zu verhindern. Nicht auf Holz verwenden, welches bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Nahrungsmitteln oder Tierfutter kommt. Bituminöse Materialien, Kunststoffe, Putz, Beton und Steinzeug abdecken. Pflanzen nicht benetzen. Eine missbräuchliche Verwendung kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.

	Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Arbeitsbereich während der Schutzbehandlung ausreichend lüften. Während des Trocknens des Holzschutzmittels ist die Entflammbarkeit der behandelten Holzteile erhöht. Enthält Pyrethroide. Giftig für Katzen, Bienen, Fische und andere Wasserorganismen.
Sicherheitsdaten	**Abfallcode** 03 02 02 S **Kennzeichnung/Sicherheitshinweise** Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette. Biozide sicher verwenden.

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Telefon +41 (0)44 817 73 73 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch