

BIA-WOOD BLISSE Holzschutz



natürlich clever

Produkteigenschaften

Gegen Insekten-, Pilzbefall und Termiten schützt vor Feuer- und Rauchentwicklung ohne Insekten- und Pilzgifte (mit internationalen Prüfzeugnissen) bauaufsichtlich zugelassen in der Schweiz einsetzbar in Bereichen von: Lebensmitteln, Allergikern, Kranken, Kleinkindern und von Tieren (z.B. Bienen, Stallungen)

Neuartiges Wirkprinzip

Durch einen Kristallisierungsprozess werden den Hölzern bis zur Eindringtiefe die von den Schadinsekten gesuchten Nährstoffe entzogen. Die Hölzer werden gleichzeitig unkenntlich gemacht, so dass die Schadinsekten die Hölzer nach der Behandlung nicht mehr als Nahrungsquelle erkennen können.

Inhaltstoffe

WOOD-BLISS ist ein lösemittelfreies, wasser- verdünnbares Holz-, Feuer- und Termitenschutzmittel auf der Basis mineralischer und nachwachsender Rohstoffe wie: Kaliumkarbonat, Silikatlösung, Cellulose, Lignin und Stärke.

Verwendungszweck

1. Zum Schutz der Hölzer vor Insektenbefall (Hausbock) (EN 46), Pilzbefall (EN 113), Feuer (UL, USA; EMPA,CH) und Termiten (MFL, USA).
2. Schützt im Brandfall das behandelte Holz vor Feuerausbreitung und Rauchentwicklung.
3. Sofortwirkung bei schon eingetretenem Schadinsekten- und Pilzbefall.

Bau Innovation Alternativ GmbH

Schloss Altenhof 1
A-4142 Hofkirchen im M.
Telefon +43 (0) 728560214
Telefax +43 (0) 728560268
www.bia-bauinfo.at

Holzschutz beginnt im Kopf!



4. Reduzierung der Schadstoffemission ohne Eigenemission (Uni Hamburg-Harburg).

Anwendungsbereich

- Für alle Hölzer unter Dach
- Für alle Hölzer im Außenbereich (hier ist ein zusätzlicher Nässeschutz erforderlich, wie z.B. Leinöl, Standöl, Leinölfirnis)
- Im Lebensmittelbereich
- Im Aufenthaltsbereich von Allergikern, Kranken und Kindern
- Im Aufenthaltsbereich von Tieren (z.B. Bienen und Stallungen)

Vorbereitung

Schmutz- und wasserabweisende Substanzen sowie Altanstriche entfernen. Metallteile und Fensterglas vor der Behandlung mit WOOD-BLISS gut schützen. Versehentlich auf ungeschütztes Metall oder Fensterglas aufgebracht WOOD-BLISS sofort mit einem feuchten Tuch entfernen.

Anwendung zur Holzverfestigung im Bereich der Altbausanierung

Die Schädlinge fressen sich durch das Holz, dies führt zum Verlust an Masse und Stabilität. WOOD-BLISS füllt die Fraßgänge aus, verfestigt brüchig gewordenes Holz und ersetzt somit verloren gegangene Holzmasse. Somit kann u.U. auf kostenspielige Restauration oder Abriss des Holzes verzichtet werden.

Die Anwendung kann durch Streichen, Rollen, Tauchen oder Fluten erfolgen!

Produkt vor Gebrauch oder nach längerem Stehen schütteln oder durchrühren! Vor Gebrauch an unauffälliger Stelle ausprobieren!

Anwendung

Anwendung: Schutz vor Insekten- (EN 46) und Pilzbefall (EN 113):

WOOD BLISS Verdünnung 1 Teil WB1 und 3 Teile Wasser: 2-maliger Auftrag (Trocknung abwarten).

Schutz vor Termiten: WOOD BLISS 1 Verdünnung 1:3, 2-maliger Auftrag (Trocknung abwarten). (MFL = Mississippi Forest Laboratories, USA)

Schutz vor Feuer:

Vorbehandlung: 1-maliger Auftrag von WOOD-BLISS in der Verdünnung 1 Teil WB1 und 3 Teile Wasser. Hauptbehandlung: 2-maliger Auftrag von WB1-Konzentrat (UL, USA; EMPA, CH).

Zur Feuerhemmung: WOOD BLISS Verdünnung 1 Teil WB1 und 3 Teile Wasser, 2-maliger Auftrag.

Anwendung bei Pilzbefall:

WOOD BLISS als Verdünnung 1 Teil WB1 und 3 Teile Wasser (2-maliger Auftrag), ggf. je nach Grad und Tiefe des Befalls: Nachbehandlung mit WOOD-BLISS-Konzentrat. Durch den mechanischen Vorgang der Kristallisation zerstört WOOD-BLISS den Pilz, setzt sich an dessen Stelle und verfestigt das Holz wieder. Nach einigen Wochen kann eine weißliche Oberfläche (Kristallisation, Überstand) entstehen, sie ist auch ein Zeichen der Wirksamkeit. Bei Sichtgehölzern die Kristallschicht entfernen, falls sie nicht zur Verschönerung erwünscht ist oder das Holz mit einem Ölansstrich (z.B. Leinöl, Standöl, Leinölfirnis) oder Wachs behandeln, wodurch die kristalline Oberfläche optisch verschwindet. Ferner entsteht so ein wirksamer Nässechutz. Bei Gebrauch eines anderen Nässechutzanstriches muss dieser vorher an unauffälliger Stelle ausgetestet werden, um Unverträglichkeitsreaktionen zu vermeiden!

Anwendung bei Befall von Hausbock:

Die befallenen Stellen ggf. mit einem Stethoskop lokalisieren.

a.: Fraßgangtränkung: Mittels z.B. einer handelsüblichen Injektionspritze und langer Kanüle in die offenen Fraßgänge injizieren.

b.: Bohrlochtränkung: Zusätzlich kann eine Bohrlochtränkung durchgeführt werden: Bohrlöcher von 2-3 mm Durchmesser bis zur Holzmitte im Abstand von ca. 15-20 cm anlegen und injizieren. In der Regel: Verdünnung 1 Teil WB1-Konzentrat und 2 Teile Wasser.

Wesentlich ist, daß das Mittel den Befall erreicht. Bei Arbeiten über Kopf: Bohrlöcher vor der Injektion mit Wachs o.ä. abdichten. Bei nachfolgenden Dekorationsanstrichen ggf. das Wachs entfernen.

c: Eiablageverhinderung: ggf. alte Schutzanstriche entfernen und WOOD BLISS in Verdünnung 1 Teil WB1 und 3 Teile Wasser (1:3) zusätzlich aufzutragen.

Anwendung bei Schadstoffemission:

Verdünnung 1:3, 2-maliger Auftrag (Uni Hamburg-Harburg)

Lieferform

5 L Fertigprodukt ausreichend für ca. 100 m²

10 L Fertigprodukt ausreichend für ca. 200 m²

Rechtliche Hinweise

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.

Bau Innovation Alternativ GmbH

Schloss Altenhof 1
A-4142 Hofkirchen im M.
Telefon +43 (0) 728560214
Telefax +43 (0) 728560268
www.bia-bauinfo.at

Bau Innovation Alternativ GmbH

Schloss Altenhof 1

A-4142 Hofkirchen im M.

Telefon +43 (0) 728560214

Telefax +43 (0) 728560268

www.bia-bauinfo.at