TECHNISCHES DATENBLATT

XILIX® GEL

Holzschutzmittel (PT8).
Gebrauchsfertige Gel-Emulsion

Wirkung	Anwendung	Benutzerkategorien	Holzteile
Insektizid einschließlich Termitenschutz	Bekämpfende Behandlung von Bauholz Vorbeugende Behandlung Gebrauchsklasse GK1	Fachleute: Handwerker für Schädlingsbekämpfung	Bauholz: - Dachstühle - Holzstrukturen Massivholz Materialen auf Holzbasis Nadelholz - Laubholz

Physikalisch-chemische Eigenschaften

Gebrauchsfertige Gel-Emulsion (AL)
Aussehen: farbloses Gel
Dichte (20°C): 0,8 kg/l
Flammpunkt: >60°C (nicht entzündlich)
Biozide Wirkstoffe:
- Permethrin

Wirksamkeit

Insektizid einschließlich Termitenschutz

Wirkt gegen:
Insekten mit holzfressenden Larven (Hausbock, Splintholzkäfer, Gewöhnlicher Nagekäfer) und Termiten als vorbeugende und bekämpfende Behandlung von Holz für Verlegung und Bau.

Die Leistungen von XILIX GEL wurden festgelegt:
einerseits gemäß der Norm EN599 (Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten: Wirksamkeit von Holzschutzmitteln wie sie durch biologische Prüfungen ermittelt wird), um einen Holzschutz vor den Gefährdungen der Gebrauchsklasse 1 nach EN 335, gewährleisten zu können, anhand folgender standardisierter Prüfverfahren zur vorbeugenden Wirksamkeit:

- gegen Hausböcke (Hylotrupes bajulus),
- gegen Gewöhnlicher Nagekäfer (Anobium punctatum),
- gegen Termiten (Reticulitermes spp)

und andererseits gemäß der Norm EN 14128 (Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten: Anforderungen an bekämpfend wirkende Holzschutzmittel, wie sie durch biologische Prüfungen ermittelt werden), aufgrund genormter Prüfungen zur schädlingsbekämpfenden Wirksamkeit:

- gegen Hausböcke (Hylotrupes bajulus),
- gegen Splintholzkäfer ((Lyctus brunneus),
- gegen Gewöhnlicher Nagekäfer (Anobium punctatum).

Diese Wirksamkeitsprüfungen wurden nach einer Prüfung der beschleunigten Alterung EN 73 (Verdampfungstest) durchgeführt, um die Dauerhaftigkeit des angewandten Produkts XILIX GEL zu gewährleisten.

Adkalis – Berkem Gruppe
20 rue Jean Duvert, F-33290 BLANQUEFORT
Tel : 33 (0)5 64 31 06 60
www.adkalis.com

Anwendung

Behandlung
Die Behandlung besteht aus einer Auftragung auf der Oberfläche durch das Anstreichen, das Aufsprühen und In-situ-Injektion (Oberflächenbehandlungen verwendet werden. Das gebrauchsfertige Produkt wird vom Behälter zum zu behandelnden Holz über das Injektionssystem transportiert.).
Die Behandlung wirkt sofort und optimal nach der Auftragung.
Das Aussehen des Holzes wird durch die Behandlung mit XILIX GEL nicht beeinträchtigt. Kompatibel mit allen Arten Oberflächenausführung.
Das Produkt vor Gebrauch gut homogenisieren.

Vorbeugende Behandlung Vorbeugende Behandlung
Das Produkt unter niedrigem Druck aufsprühen oder auftragen. Die eingelassenen Teile, die Verbindungsstücke und Stützen sollten besonders sorgfältig behandelt werden.
(Achtung: bei zu starkem Druck wird das Holz zersplittert und das Produkt dringt nicht ein).

Kurative Behandlung
Das Mittel unter niedrigem Druck aufsprühen. Die eingelassenen Teile, die Verbindungsstücke und Stützen sollten besonders sorgfältig behandelt werden.
Vor der Auftragung des Produkts muss massives Holz und Brettschichtholz untersucht, abgebeilt und gebeizt bei angestrichenem Holz, gebürstet und entstaubt werden.
Besonders beschädigten Holzteile müssen entfernt und ersetzt werden.
Eine Oberflächenauftragung mit Xilix Gel reicht, außer in folgenden Fällen, in denen eine zusätzliche Tiefeninjektion erforderlich ist :
Teile mit kleine Kante < 100 mm und Halbumfang < 400 mm
Rundholz mit einem Durchmesser über 300 mm.

Alle im Mauerwerk eingefassten Hölzer müssen mittels Injektion oder Einimpfung behandelt werden.
Die Tiefenbehandlung muss nicht nur an befallenen Teilen vorgenommen werden, sondern auch über die Ränder dieser Teile hinweg

Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch

Die Feuchtigkeit des Holzes muss zum Behandlungszeitpunkt < 25 % sein.
Das Produkt muss eine Mindesttemperatur von 10 °C haben, bevor es aufgetragen werden darf. Gefrorenes Holz nicht behandeln.
Das Produkt nicht auf Holz auftragen, das in Berührung mit Lebensmitteln kommen kann.
Hölzer, die mit porösem Material, wie Gips, Spanplatten, Bitumenfilz, usw. in Berührung kommen nicht behandeln, da das Produkt Flecken oder Verfärbungen verursachen kann.
Bei exotischem oder tanninreichem Holz das Produkt erst zur Probe auftragen.
Während der Trocknung ist es möglich, dass weißer Staub auf der Oberfläche des Holzes erscheint. Entfernen Sie diesen Staub mit einer Bürste oder einem feuchten Tuch, besonders vor Auftragen der letzten Schicht.
Auch die Enden und Schnitte müssen behandelt werden, um die Wirksamkeit der Behandlung sicherzustellen. Nach Schmirgeln oder Schneiden das Holz erneut behandeln.

Werkzeug Reinigung

Vor Abtrocknung, das Werkzeug und die Ausrüstung mit Seifenwasser spühlen.

Verbrauch

Vorbeugende Behandlung:
- Für eine vorbeugende Insektizidbehandlung beträgt die Aufwandmenge des gebrauchsfertigen Produkts 48 g / m².
- Für die vorbeugende Termitizidbehandlung beträgt die Aufwandmenge des gebrauchsfertigen Produkts 162 g / m².

Kurative Behandlung:
- Aufsprühen : Für eine kurative Insektizidbehandlung kann das Produkt mit einer Aufwandmenge von 142 g / m² aufgetragen werden
- Für eine In-situ-Injektion sind die Parameter: 20 ml / Loch, 3 Löcher / laufenden m, 9 Löcher / m²

Die genannten Verbrauchswerte für XILIX GEL sind je nach Holzart, Abschnittgröße und Auftragungsweise unterschiedlich.

Trocknung-Befestigun

3 Tage bis 2 Wochen in belüfteter Umgebung (abhängig von der Art des Holzes, seiner Imprägnierungsfähigkeit und den Umgebungsbedingungen).
Für Laubholz mit dicken Gefäßbündeln (Eiche, Kastanie, Ulme, usw.) ist vor dem Auftragen jeglicher Schicht eine Trocknungszeit von mindestens 4 Wochen erforderlich.

Adkalis – Berkem Gruppe
20 rue Jean Duvert, F-33290 BLANQUEFORT
Tel : 33 (0)5 64 31 06 60
www.adkalis.com

Sicherheit des Anwenders und der Umwelt

Verwenden Sie Biozide mit Vorsicht. Lesen Sie vor jedem Gebrauch das Etikett und die produktbezogenen Informationen.

Klassifizierung-Etikettierung
Siehe Sicherheitsdatenblatt

Sicherheit des Anwenders
Immer die allgemeinen Hygienevorsichtsmaßnahmen beachten. Jegliche Berührung mit der Haut, den Augen und Kleidung vermeiden. Dampf oder Nebel des Produktes nicht einatmen.
Während der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Das Tragen von PSA ist Pflicht: Latex-, Neopren- oder Nitrilhandschuhe für die Hände; Korbbrille, Filteratemschutzmaske, Arbeitshelm, Maske für das Gesicht und die Augen; Arbeitskleidung, Arbeitsschuhe oder Stiefel für den übrigen Körper.

Pyrethroide können Parästhesien verursachen (Brennen und Stechen der Haut ohne Reizung). Bei anhaltenden Symptomen: Arzt konsultieren.

Lagerung
Den ursprünglichen Behälter luftdicht verschlossen und an einem trockenen Ort, vor Licht und Feuchtigkeit geschützt, aufbewahren. Das Produkt unter normalen Temperaturbedingungen vor Frost und extremen Temperaturen geschützt lagern.
Für eine ausreichende Lüftung des Lagerraums sorgen.
Fernhalten von Lebensmitteln und Getränken, einschließlich Tiernahrung. Auf undurchlässigem Boden oder in einer Retentionszone lagern.
Haltbarkeit: 24 Monate.

Umwelt
Die Reste des Produkts, die Verpackung und alle mit der Behandlung zusammenhängenden Abfälle sind als gefährliche Abfälle zu betrachten, wofür ausschließlich der Besitzer dieser Abfälle, die in einer spezialisierten Anlage gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen ist, verantwortlich ist.
Bei der Auftragung des Produkts auftretende Verluste müssen zwecks Wiederverwendung oder Beseitigung aufgefangen werden. Bauabfälle müssen in einem geschlossenen oder mit einem Planwagen transportiert werden.
Während der gesamten Periode der Holzbehandlung muss sichergestellt sein, dass keine Bestandteile des Produkts in den Boden gelangen. Die Reste nicht in die Kanalisation oder in Wasserläufe schütten.
Da alle Fledermausarten und viele Segler geschützt sind, muss darauf geachtet werden, dass diese Tiere dem Produkt während der Anbringung nicht ausgesetzt sind.
Bienenhäuser nicht behandeln.
Enthält Permethrin (Pyrethroide), kann für Katzen tödlich sein. Katzen sollten den Kontakt mit dem behandelten Objekt / Bereich vermeiden.
Halten Sie Kinder und Haustiere von behandelten Oberflächen fern, bis sie trocken sind. Verunreinigen Sie die Umwelt während der Produktanwendung (auf Holz) und während des Trocknens der Oberflächen nicht. Alle Produktverschmutzungen sollten durch Abdecken des Bodens (z. B. mit einer Plane) eingedämmt und auf sichere Weise entsorgt werden.
Entfernen oder schützen Sie Aquarien und Terrarien vor der Anwendung des Produktes. Beim Sprühen Luftfilter des Aquariums ausschalten.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sollen dem Anwender helfen und sind unverbindlich. Die Gruppe BERKEM übernimmt für sie keinerlei Verantwortung, da die Verwendungsbedingungen außerhalb ihrer Kontrolle liegen. Die genannten Eigenschaften der hergestellten Produkte sind von den Lagerungs- und Einsatzbedingungen abhängig. Die von uns mitgeteilten Informationen basieren auf den uns zum Zeitpunkt der Erstellung des vorliegenden Datenblatts zur Verfügung stehenden geltenden Vorschriften und Kenntnisse. Vor jeglicher Anwendung ist zu prüfen, ob für das vorliegende Date nblatt keine neuere Fassung mit eventuell geänderten Daten vorliegt.

Adkalis – Berkem Gruppe
20 rue Jean Duvert, F-33290 BLANQUEFORT
Tel : 33 (0)5 64 31 06 60
www.adkalis.com