



## AXIL 3000



### Holzschutzmittel. Konzentrierte Mikroemulsion (ME) zum Auflösen

| Wirkung                                   | Anwendung  | Benutzerkategorien   | Holzart  |
|---|--|--|--|
| Fungizid<br>Insektizide<br>Termitenschutz | Vorbeugende Behandlung – Gebrauchsklassen<br>1 bis 3 | Industriearbeiter<br>- Sägewerker,<br>- Zimmerer,<br>- Schreiner, usw. | Bauholz:<br>- Gebälk,<br>- Schreinerarbeiten (Fenster,<br>usw.),<br>- Verkleidungen, usw.<br><br>Massives Holz<br>Material auf Holzbasis |

#### Physikalisch-chemische Eigenschaften

Konzentrierte Mikroemulsion (ME)  
 Aussehen: farblose Flüssigkeit  
 Dichte (20°C): 1 kg/l  
 pH: neutral  
 Flammpunkt: >60°C (nicht entzündlich)  
 Geruchlos  
 Biozide Wirkstoffe:  
 - Cypermethrin  
 - Propiconazol  
 - Tebuconazol  
 - IPBC

#### Wirksamkeit

##### Fungizide, insektizide Wirksamkeit, Termitenschutz

Wirkt gegen:
 

- Basidiomyceten (Braunfäule und Weißfäule),
- Insekten mit holzfressenden Larven (Hausbock, Lyctus, Nagekäfer),
- und Termiten,

 als vorbeugende Behandlung von Bauholz.

Die Leistungen von AXIL 3000 wurden gemäß der Norm EN 599 ermittelt (Dauerhaftigkeit von Holz: Wirksamkeit von Holzschutzmitteln, wie sie durch biologische Prüfungen ermittelt wird), um einen Holzschutz vor den Gefährdungen der Gebrauchsklasse 1, 2, 3.1, 3.2, wie in der Norm EN 335 festgelegt, aufgrund genormter Prüfungen zur schädlingbekämpfenden Wirksamkeit, zu gewährleisten:

- EN 46 und EN 47 gegen Hausbock,
- EN 118 und EN 117 gegen Termiten,
- und EN 113 gegen Basidiomyceten,

Diese Wirksamkeitsprüfungen wurden nach einer Prüfung der beschleunigten Alterung EN 73 (Prüfung der Verdunstbarkeit) und EN 84 (Prüfung der Auswaschbeanspruchung) durchgeführt, um die Dauerhaftigkeit des angewandten Produkts AXIL 3000 zu gewährleisten.

#### Anwendung

Die Behandlung erfolgt durch Auftragen auf die Oberfläche (Eintauchen, Benetzung, Autoklaven).  
 Die Behandlung wirkt unverzüglich und ist ab der Stufe der Anbringung optimal.  
 Das Aussehen des Holzes wird durch die Behandlung mit AXIL 3000 nicht beeinträchtigt.  
 AXIL 3000 mit allen Arten Oberflächenausführung kompatibel.  
 Das Produkt vor Gebrauch gut umrühren.

Aktualisierung: 2016

## Vorbereitung des gebrauchsfertigen Produkts

| Gebrauchsklasse | Holzart               | Anwendung                      | Zurückhalten AXIL 3000  |
|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---|
| 1               | Weichholz/Laubholz    | Kurzes Eintauchen<br>Benetzung | Weichholz/Laubholz = 8,7 g/m <sup>2</sup>                             |
| 2               | Weichholz/Laubholz    | Kurzes Eintauchen<br>Benetzung | Weichholz/Laubholz = 8,7 g/m <sup>2</sup>                             |
| 3.1             | Weichholz<br>Laubholz | Kurzes Eintauchen<br>Benetzung | Weichholz = 8,7 g/m <sup>2</sup><br>Laubholz = 19,2 g/m <sup>2</sup>  |
| 3.2             | Weichholz<br>Laubholz | Autoklaven                     | Weichholz = 4,3 kg/m <sup>3</sup><br>Laubholz = 9,6 kg/m <sup>3</sup> |

AXIL 3000 ist in jedem Verhältnis wassermischbar und lässt sich einfach mischen.

Wir können periodische Prüfungen mit regelmäßigen Probenahmen an den Prozessbädern für chemische Analysen in unseren Laboren durchführen. Zögern Sie bitte nicht, das Techniker- und das Kundenbetreuungsteam von Sarpap & Cecil Industries unter +33 5 53 63 81 00 zu kontaktieren.

## Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch

Die Feuchtigkeit des Holzes muss zum Behandlungszeitpunkt < 50 % betragen.

Gefrorenes Holz nicht behandeln.

Das Produkt nicht auf Holz anbringen, das in Berührung mit Lebensmitteln kommen kann.

Bei exotischem oder tanninreichen Holz das Produkt erst zur Probe anbringen.

Auch die Enden und Schnitte müssen behandelt werden, um die Wirksamkeit der Behandlung sicherzustellen.

Nach Schmirgeln oder Schneiden das Holz erneut behandeln.

## Reinigung des Materials

Spülen Sie das Material und Ausrüstung (nicht getrocknete Produkte) mit Wasser.

## Verbrauch

Behandlung durch Eintauchen, Benetzung, Autoklaven.

Die Verdünnung des Produktes hängt von der Aufsaugung von Holz und von der zu erreichenden Zurückbehaltung ab. Als Beispiel

| Zu erreichender Zurückbehaltung | Saugfähigkeit von Holz | Verdünnung AXIL 3000  |
|---------------------------------|------------------------|---|
| 8,7 g/m <sup>2</sup>            | 100 g/m <sup>2</sup>   | 8,7% w/w in Wasser<br>oder 8,7 L AXIL 3000 + 91,3 L Wasser = 100 L gebrauchsfertiges Produkt    |
| 8,7 g/m <sup>2</sup>            | 200 g/m <sup>2</sup>   | 4,35% w/w in Wasser<br>oder 4,35 L AXIL 3000 + 95,65 L Wasser = 100 L gebrauchsfertiges Produkt |
| 8,7 g/m <sup>2</sup>            | 50 g/m <sup>2</sup>    | 17,4% w/w in Wasser<br>oder 17,4 L AXIL 3000 + 82,6 L Wasser = 100 L gebrauchsfertiges Produkt  |
| 9,6 kg/m <sup>3</sup>           | 500 l/m <sup>3</sup>   | 1,92% w/w in Wasser<br>oder 1,92 L AXIL 3000 + 98,08 L Wasser = 100 L gebrauchsfertiges Produkt |

Die genannten Verbrauchswerte für AXIL 3000 gelten für das gebrauchsfertige Produkt und sind je nach Holzart, Abschnitt und Auftragsweise unterschiedlich.

Aktualisierung: 2016

## **Trocknung-Befestigung**

---

Befestigung: 4 St. nach dem Abtropfen.

Trocknung: 24 bis 48 St. in gelüfteter Umgebung (abhängig von der Art des Holzes, seiner Absorptionsfähigkeit und den Umgebungsbedingungen).

Das Holz muss nach der Behandlung mindestens 24 St. lang geschützt gelagert werden und darf keinen Witterungseinflüssen ausgesetzt werden, bis es seine Betriebsfeuchtigkeit wiedererlangt hat.

## **Sicherheit des Anwenders und der Umwelt**

---

Siehe die Informationen im Sicherheitsdatenblatt des Produkts.

**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 mit dem Produkt nicht einatmen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

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

### **Lagerung**

Den ursprünglichen Behälter luftdicht verschlossen und an einem trockenen Ort, vor Licht und Feuchtigkeit geschützt, aufbewahren.

Das Produkt unter normalen Temperaturbedingungen frostgeschützt lagern.

Für eine ausreichende Lüftung des Lagerraums sorgen.

Fernhalten von Lebensmitteln und Getränken, einschließlich Tiernahrung.

Auf undurchlässigem Boden oder in einer Retentionszone.

### **Umwelt**

Die Reste des Produkts, die Verpackung und alle mit der Behandlung zusammenhängenden Abfälle sind als gefährlicher Abfall zu betrachten, wofür ausschließlich der Besitzer dieses Abfalls, der 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.

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.

Frisch behandeltes Holz muss nach der Behandlung geschützt oder auf einer harten undurchlässigen Fläche, oder beides, gelagert werden, um direkte Verluste in den Boden oder Gewässer zu verhindern.

*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 Datenblatt keine neuere Fassung mit eventuell geänderten Daten vorliegt.*

Aktualisierung: 2016