

# Technisches Merkblatt

## Arbosan HB Plus

Wasserlösliches, flüssiges, fixierendes, schwermetall- und borfreies Holzschutzmittel. Schützt Holz vorbeugend vor holzerstörenden Insekten (Hausbock, Holzwurm), Pilzen (Fäulnis) und Termiten

<b>Anwendung</b>	<p><b>Arbosan HB Plus</b> wird zum vorbeugenden Schutz von Nadel- und Laubholz für die Gebrauchsklasse 1 (ohne Wohnräume) und Gebrauchsklasse 2 sowie zum Schutz von Nadelholz in Gebrauchsklasse 3 eingesetzt. Für tragende und/oder aussteifende Holzbauteile, z. B. Dachstühle, Holzkonstruktionen, Stützen. Türen und Fenster.</p> <p><b>Das Produkt darf nicht in Wohnbereichen verwendet werden.</b></p>															
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- fixierend</li> <li>- geruchsarm</li> <li>- schwermetall- und borfrei</li> </ul>															
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Wirkstoffe</b> 100g enthalten 0,15 g Propiconazol (a.i.), 0,15 g Tebuconazol (a.i.), 0,25 g Permethrin (a.i.)</p> <p><b>Zulassungs-Nr. CH-2020-0026.03.0001</b></p> <p><b>Farbton</b> Farblos, Geruchsarm</p> <p><b>Lagerbeständigkeit</b> 24 Monate zwischen - 5 °C und + 35 °C (unangebrochene Gebinde)</p> <p><b>Lieferform</b> Gebrauchsfertig</p> <p><b>Gebinde</b> Siehe Preisliste</p> <p><b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> ca. 3 %</p> <p><b>Dichte DIN EN 53217</b> 1 g/cm<sup>3</sup></p> <p><b>pH-Wert</b> ca. 6-8</p>															
<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen, <b>für berufsmässige und nicht berufsmässige Verwender</b>, im Aussenbereich.</p> <p>Tauchen, <b>nur für berufsmässige Verwender</b>, im Aussenbereich.</p> <p><b>Verbrauch</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Streichen, Tauchen</th> <th style="text-align: center;">ohne Termitenschutz</th> <th style="text-align: center;">mit Termitenschutz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gebrauchsklasse 1</td> <td style="text-align: center;">25 ml/m<sup>2</sup></td> <td style="text-align: center;">50 ml/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Gebrauchsklasse 2</td> <td style="text-align: center;">37 ml/m<sup>2</sup></td> <td style="text-align: center;">50 ml/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Gebrauchsklasse 3 mit Endbeschichtung</td> <td style="text-align: center;">58 ml/m<sup>2</sup></td> <td style="text-align: center;">75 ml/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Gebrauchsklasse 3 ohne Endbeschichtung</td> <td style="text-align: center;">150,0 ml/m<sup>2</sup></td> <td style="text-align: center;">150 ml/m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table> <p>Zum Erreichen der o. g. Aufbringmengen ist ein einmaliger Anstrich/Tauchen ausreichend. Lediglich zum Schutz von Holz, bestimmt für die Verwendung in Gebrauchsklasse 3 (150 ml/m<sup>2</sup>), sind zwei aufeinanderfolgende Anstriche notwendig.</p> <p>Verwenden Sie das Fertigprodukt unverdünnt. Rühren Sie das Produkt vor Gebrauch um und tragen Sie es mit einem Pinsel direkt aus dem Liefergebilde auf oder füllen es in das Tauchbecken.</p> <p>Die Anwendung des Produkts in einer stationären Anlage darf nur unter Dach auf undurchlässigem, hartem Untergrund über einer Auffangwanne erfolgen. Überschüssiges Schutzmittel und Abtropfverluste müssen im unmittelbaren Bereich der Anlage aufgefangen und fachgerecht entsorgt oder in den Anlagenbetrieb zurückgeführt werden.</p> <p><b>Weiterbehandlung.</b> Das Produkt ist nach vollständiger Trocknung bei Bedarf überstreichbar.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Mit Wasser.</p>	Streichen, Tauchen	ohne Termitenschutz	mit Termitenschutz	Gebrauchsklasse 1	25 ml/m <sup>2</sup>	50 ml/m <sup>2</sup>	Gebrauchsklasse 2	37 ml/m <sup>2</sup>	50 ml/m <sup>2</sup>	Gebrauchsklasse 3 mit Endbeschichtung	58 ml/m <sup>2</sup>	75 ml/m <sup>2</sup>	Gebrauchsklasse 3 ohne Endbeschichtung	150,0 ml/m <sup>2</sup>	150 ml/m <sup>2</sup>
Streichen, Tauchen	ohne Termitenschutz	mit Termitenschutz														
Gebrauchsklasse 1	25 ml/m <sup>2</sup>	50 ml/m <sup>2</sup>														
Gebrauchsklasse 2	37 ml/m <sup>2</sup>	50 ml/m <sup>2</sup>														
Gebrauchsklasse 3 mit Endbeschichtung	58 ml/m <sup>2</sup>	75 ml/m <sup>2</sup>														
Gebrauchsklasse 3 ohne Endbeschichtung	150,0 ml/m <sup>2</sup>	150 ml/m <sup>2</sup>														
<b>Besonderer Hinweis</b>	<p>Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/GTK/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten. SMGV Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.</p>															

## Sicherheitsdaten

### **Kennzeichnung / Transportvorschriften**

Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.

**Abfallcode** 03 02 05 S

### **Schutzmassnahmen**

Das Produkt darf grundsätzlich in landwirtschaftlichen Bauten angewendet werden. Kein direkter Kontakt der behandelten Flächen mit Lebensmitteln, Futtermitteln und landwirtschaftlichen Nutztieren. Zur Verarbeitung Haut und Augen schützen. Kinder und Haustiere von den behandelten Flächen fernhalten, bis diese getrocknet sind. Längeren Kontakt von Haustieren, insbesondere Katzen, mit behandelten Oberflächen vermeiden. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abwaschen. Schutzbekleidung tragen (Maske, Brille, Handschuhe etc.), speziell bei starker Exposition. Von Kindern fernhalten. Das Mittel nicht auf Haut oder in die Augen gelangen lassen. Während der Verarbeitung geeignete Chemikalienschutzhandschuhe (EN 374) und einen Schutzanzug (mind. Typ 6, EN 13034) tragen. Während und nach der Holzschutzbehandlung für gute Belüftung sorgen. Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel meiden. Missbrauch kann auch zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Arbeit sind Gesicht und Hände sorgsam mit Wasser zu waschen bzw. mit einem geeigneten Reinigungsmittel zu säubern. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser auswaschen, ggf. einen Augenarzt zu Rate ziehen.

Während der gesamten Lagerzeit im Imprägnierwerk ist dafür zu sorgen, dass keine Schutzmittelbestandteile in den Boden gelangen. Pflanzen nicht benetzen oder in Kontakt mit dem frisch imprägnierten Holz bringen.

Das Holzschutzmittel enthält biozide Wirkstoffe. Das mit diesem Holzschutzmittel behandelte Holz darf nur in den Bereichen verwendet werden, die nach EN 335 der Gebrauchsklasse 1 oder 2 zugeordnet sind.

Anwendung nur durch Fachbetriebe. Anwendung nur an tragenden oder aussteifenden Holzbauteilen. Sicherheitsdatenblatt beachten.

Bei der Weiterverarbeitung von behandeltem Holz (z.B. Zuschneiden, Schleifen) ist der Holzstaubgrenzwert von 2 mg/m<sup>3</sup> einzuhalten gemäss MAK (CH).

Schutzmittelreste, kontaminierte Materialien und restentleerte Gebinde sind unter Beachtung der behördlichen Vorschriften z.B. in einer geeigneten Verbrennungsanlage oder Deponie zu entsorgen.

### **Biozide sicher verwenden.**

# arbezol

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](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)