

AQUAPROFI GRUND PLUS BPIvT

Wasserverdünnbarer Holzschutzgrund

3A67-a Mai 2017

Beschreibung

Produktart: AQUAPROFI GRUND PLUS BPIvT ist ein gebrauchsfertiges, wasserbasierendes Holzschutzmittel (Grundierung) zum vorbeugenden Schutz von Holz vor Holzverfärbenden und holzerstörenden Pilzen, holzerstörenden Insekten und Termiten in den Gebrauchsklassen 1, 2 und 3 nach EN 335-1.

Anwendungsbereich: Für viele Holzarten im Freien ohne ständigen Erd- und Wasserkontakt, wie z.B. Fenster, Außentüren, Außenverschalungen, Tore, Zäune, etc. geeignet. Einsetzbar auf Holz, das entweder ständig der Witterung ausgesetzt oder vor Witterung geschützt ist, aber häufig benetzt wird; in diesen Fällen sollte zusätzlich eine geeignete Endlasur aufgetragen werden.

Schutzwirkung: Vorbeugend wirksam gegen Bläue, Fäulnis, holzerstörende Insekten und Termiten (B,P,Iv,T).

Wirkstoffe: 0,3 % (= 3,0 g/l) 3-Jod-2-propinylbutylcarbamate, 0,9 % (= 9,0 g/l) Propiconazol, 0,4 % (= 4,0 g/l) Permethrin
Wirksamkeitsnachweis laut EN 599-1 (Biozidprodukte-Verordnung BPR (EU) Nr. 528/2012).

Farbton: 00-Farblos.

Lieferform: 20 l Metallgebinde und 100* l/1.000* l in Kunststoff-Fässern (* nur auf Bestellung)

Technische Daten

Dichte: ca. 1,00 kg/l, bei +20 °C.

Flammpunkt: Entfällt.

Viskosität: 45 - 47 s / DIN-Becher, 2 mm, bei +20 °C.

Trocknung: ca. 12 Stunden bei 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit. Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen und diverse Holzinhaltstoffe können die Trocknung verzögern.

Geruch: Schwacher Eigengeruch, nach Trocknung geruchslos.

Lagerung: Im originalverschlossenen Gebinde mindestens 2 Jahre lagerfähig. Kühl und frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde nur intakt und gut verschlossen aufbewahren.

Beachten Sie in Bezug auf die Lagerung und Anwendung die allgemein gültigen Gesetze und Bestimmungen in Bezug auf die Reinhaltung von Wasserwegen und Luft.

Verarbeitung

Allgemeines: AQUAPROFI GRUND PLUS BPIvT vor der Verarbeitung gut aufrühren.

Verarbeitungstemperatur: 10 - 30°C (Holz und Produkt)

Verarbeitung: Ausschließlich für die berufsmäßige Verwendung. Auftragsverfahren: Streichen, Tauchen, Sprühtunnelverfahren, Fluten (Flow-Coating), Imprägniermaschine. Anwendung des Produkts nur in gut gelüfteten Räumen.

Vorbereitung des Untergrundes: Das zu behandelnde Holz muss trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht zu verarbeiten auf Holz mit einer Feuchtigkeit über 15 %. Alte, dickschichtige Anstriche sind restlos zu entfernen, weil diese das Eindringen des Produktes in das Holz verhindern. Harzhaltige Hölzer zuvor mit Nitroverdünnung abwaschen.

Aufbringmenge: Das Produkt muss unverdünnt in Mengen von 120-155g/m² aufgetragen werden. Wo sachdienlich möglich sollte die Verarbeitung in einem begrenzten Arbeitsumfeld stattfinden, auf einer festen und undurchlässigen Unterlage, die eine Kontaminierung des Arbeitsplatzes verhindert. Da der Durchdringungsfaktor je nach Holzart unterschiedlich ist, sollte die Aufnahme des Produkts mit Hilfe geeigneter Maßnahmen überprüft werden.

Im Immersionsverfahren sollte die Einwirkzeit zwischen 1 und 10 min betragen, abhängig von Holzart und Größe des zu behandelnden Objektes.

Die Viskosität sollte in regelmäßigen Abständen kontrolliert werden und nach Bedarf sollte mit Wasser verdünnt werden, um die ursprüngliche Viskosität des Produktes wiederherzustellen. Diese Vorgehensweise sollte stets bevorzugt durchgeführt werden - bevor das Produkt unter Umständen mit frischem Material aufgefüllt wird.

Immersionswanne gut verschließen um Wasserverdunstung zu minimieren. Produkt zu Beginn des Arbeitstages und nach jeder Pause gut durchmischen. Es wird empfohlen, das Produkt in regelmäßigen Abständen zu filtern und gleichzeitig die Eintauchwanne zu reinigen. Ist vorhersehbar, dass das Produkt für mehrere Tage nicht zum Einsatz kommt, empfiehlt es sich die Wanne zu leeren und das Produkt in Originalbehältern aufzubewahren.

Wird das Produkt mit dem Pinsel aufgetragen, werden mindestens 2 Anstriche empfohlen.

Beschläge und andere Metallteile (wie z.B. Schrauben, Nägel, Scharniere, etc.), die mit dem Produkt in Berührung kommen können, müssen aus korrosionsbeständigem Material sein.

Empfohlene Anstrichaufbauten: 120 g/m² bei Weichholz.

155 g/m² bei Hartholz.

Die geforderte Aufbringmenge sollte nicht überschritten werden und kann in 2 - 3 Arbeitsgängen aufgebracht werden.

AQUAPROFI GRUND PLUS BPIvT

Wasserverdünnbarer Holzschutzgrund

3A67-a Mai 2017

Verdünnung: Gebrauchsfertig.

Überstreichbarkeit: Nach einer Trockenzeit von ca. 24 Stunden ist das Holzschutzmittel mit den meisten handelsüblichen Lasuren oder Lacken überstreichbar. Den Deckanstrich unmittelbar nach der Trocknung der Grundierung aufbringen.

Reinigung der Arbeitsgeräte: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel. Reinigungsreste nicht in die Kanalisation oder Oberflächengewässer gelangen lassen und ordnungsgemäß entsprechend den Vorschriften der Abfallwirtschaftsbehörden entsorgen.

Besondere Hinweise

Unbedingt die Sicherheitshinweise auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt beachten. Nur im Außenbereich anwenden. Nicht anzuwenden bei Holz, das bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommt. Wasseraufbewahrungsbehälter sind vor dem Einsatz des Produktes abzudecken.

Ungeschützte Personen und Tiere sind für eine Dauer von 48 Stunden oder bis zum Trocknen der behandelten Flächen von diesen fernzuhalten. Das Produkt ist schädlich für Fledermäuse. Bei industrieller Anwendung soll das behandelte Holz während der Lagerungszeit entweder durch eine Überdachung geschützt oder auf einem harten und undurchlässigen Lagerplatz gelagert werden, um Austreten des Produktes in Wasser und Boden zu vermeiden.

Werkzeuge mit lauwarmen Wasser und Seife reinigen. Das Mittel und Produktreste nicht in Gewässer, das Erdreich oder die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Hautkontakt vermeiden. Geeignete Handschuhe tragen. Vor Pausen und nach der Arbeit Hände und ungeschützte Hautstellen waschen. Das Produkt nur an sicheren, vor unbefugtem Zugriff geschützten Orten und in Originalbehältern aufbewahren. Produktreste, verunreinigtes Material und leere Verpackungen entsprechend den lokal geltenden Vorschriften sammeln und der Problemstoffsammelstelle oder einem Sonderabfallsammler übergeben.

Produkt nach Anbruch nur begrenzt haltbar. Aufbewahrung nur außerhalb der Reichweite von Kindern, Lebens- und Futtermitteln sowie Getränken. Produkt nicht einatmen. Während der Verarbeitung für ausreichende Lüftung sorgen. Produkt unbedingt sachgemäß entsorgen. Bitte die im Anschluss aufgeführten besonderen Sicherheitshinweise beachten.

Holzschutzmittel enthalten biozide Wirkstoffe zum Schutz des Holzes vor Schädlingen. Sie sind nur nach Gebrauchsanweisung und nur in den zugelassenen Anwendungsbereichen zu verwenden. Produkt darf nur sachgerecht und von professionellen Anwendern aufgebracht werden. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.

Beim Einsatz von Holzschutzprodukten unbedingt die geltenden Vorschriften zur Arbeitssicherheit und Umweltschutz beachten. Die auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Sicherheitshinweise unbedingt beachten.

Nicht im Innenbereich anwenden. Behandeltes Holz darf in Innenräumen nur für Fensterrahmen und Außentüren eingesetzt werden. Nicht geeignet für Holz, das in Bienen- und Gewächshäusern oder Saunaaanlagen verbaut wird und für Holz in dauerndem Erd- oder Wasserkontakt. Keine Verarbeitung auf unbefestigten Plätzen und in unmittelbarer Gewässernähe. Produkt darf nicht in den Wasserkreislauf eingeführt werden. Während der Verarbeitung für ausreichende Lüftung sorgen.

AQUAPROFI GRUND PLUS BPIvT muss zum vollständigen Witterungsschutz der Oberfläche immer mit handelsüblichen Lasuren oder Lacken überstrichen werden!

Nach Einsatz unbedingt Hände und Gesicht gründlich mit Wasser abwaschen. Hautkontakt und Kontakt mit Augen unbedingt vermeiden.

Entsorgung: Nicht mit dem Hausmüll, in den Ausguss oder in den Boden entsorgen. Ausgelaufene Flüssigkeit ist zur Wiederverwertung oder Entsorgung aufzunehmen. Produktreste, verunreinigtes Material und leere Verpackungen entsprechend den lokal geltenden Vorschriften sammeln und der Problemstoffsammelstelle oder einem Sonderabfallsammler übergeben. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Wassergefährdungsklasse: WGK 2, wassergefährdend (gemäß VwVwS vom 17. Mai 1999). (Ableitung der WGK anhand der Komponenten)

Gefahrenklasse nach VbF: entf.

Abfallschlüssel-Nummer nach EAK und AVV: 030202 (chlororganische Holzschutzmittel).

ADR/RID: UN 3082 Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (Permetrin, Propiconazol), 9, III.

Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und sind generell unverbindlich. Die angeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe sind als mögliche Beispiele zu verstehen. Angesichts der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten und Verarbeitungsbedingungen ist im Einzelfall eine fachgerechte Prüfung vorzunehmen. In Zweifelsfällen bitten wir Sie, unsere technische Beratung in Anspruch zu nehmen. Im Übrigen haften wir nach unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.