

AQUAPROFI HYDROGRUND PLUS BP HOLZSCHUTZGRUND

3A02-a September2022

Beschreibung

Produktart: AQUAPROFI HYDROGRUND PLUS BP ist ein farbloser Imprägniergrund auf Wasserbasis zum vorbeugenden Schutz von Holz im Außenbereich vor Bläue und Fäulnis. Das Produkt ist geeignet für die Klassen 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.. Um einen ausreichenden Witterungsschutz zu erzielen, ist eine Endbeschichtung mit einer Dünn- und/oder Dickschichtlasur erforderlich.

Schutzwirkung: Vorbeugend wirksam gegen Bläue, Fäulnis und Schimmel. (B, P).

Wirkstoffe: 0,9 % (= 9 g/l) Propiconazol, 0,3 % (= 3 g/l) 3-Iod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)

Genehmigungen: DE-0024769-08, AT-0028552-BPF, CH-2020-0016, IT/2015/00233/MRA, ES/BB(NA)-2022-08-00792, EE-0024073-0000, CZ-0023607-0000.

Zertifikate: Nr. 02/13 von der "Arbeitsgemeinschaft Holzschutzmittel", Wien (A).

Überwachendes Institut: HFA – Wien (A)

Farbton: 00-Farblos.

Lieferform: 20l, 100l* und 1000l* (* nur auf Bestellung)

Technische Daten

Dichte: ca. 1,00 kg/l, bei +20 °C.

Flammpunkt: Entfällt.

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

Trocknung: Abhängig von Holzart, Aufbringmenge und Witterung: nach ca. 2 – 4 Stunden. Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung.

Geruch: Schwacher Eigengeruch; nach Trocknung geruchlos.

Lagerung: Im originalverschlossenen Gebinde nicht länger als 18 Monate ab Herstellungsdatum lagern. Kühl und frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Nur Original- und unversehrte Gebinde aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Für Kinder unzugänglich lagern. In Bezug auf die Lagerung und Verarbeitung von Holzschutzmitteln unbedingt die geltenden Vorschriften in Bezug auf Arbeitssicherheit und Umweltschutz beachten.

Verarbeitung

Allgemeines: AQUAPROFI HYDROGRUND PLUS BP vor der Verarbeitung gut aufrühren. Nicht bei Temperaturen unter +10°C und über +35°C mit relativer Luftfeuchtigkeit < 85% verarbeiten.

Auftragsverfahren: Streichen, tauchen, fluten (flow coating), Imprägniermaschine, Vernebeln und Vakumat. Nur in gut durchlüfteten Räumen verarbeiten. Nicht spritzen!

Vorbereitung des Untergrundes: Das zu behandelnde Holz muss trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht zu verarbeiten auf Holz mit einer Feuchtigkeit über 18 %. Alte, dickschichtige Anstriche sind restlos zu entfernen, weil diese das Eindringen des Produktes in das Holz verhindern. Harzhaltige Hölzer zuvor mit Nitroverdünnung abwaschen.

Verarbeitungshinweise: Der Untergrund muss staub- und fettfrei sein. Das Produkt muss unverdünnt in Auftragsmengen von 80-160g/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 Tuchverfahren 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 bei Bedarf sollte mit Wasser verdünnt werden, um die ursprüngliche Viskosität des Produktes wiederherzustellen. Die Korrektur der Viskosität sollte immer vor der Zugabe von neuem Produkt erfolgen. Immersionswanne gut verschließen um Wasserverdunstung zu minimieren. Produkt zu Beginn des Arbeitstages und nach jeder Pause gut aufrühren. 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 (Nägel, Schrauben, Scharniere), die mit dem Produkt in Berührung kommen können, müssen aus korrosionsbeständigem Material sein.

AQUAPROFI HYDROGRUND PLUS BP HOLZSCHUTZGRUND

3A02-a September2022

Einbringmenge: Wirksam bei 80 – 160 g/m² (6,25 -12,5 m²/l) in 2 Anstrichen aufgetragen. Einbringungsmenge darf nicht überschritten werden.

Verdünnung: Gebrauchsfertig - Unverdünnt anwenden.

Überstreichbarkeit: Nach ca. 1 Stunde grifftrocken. Nach einer Trockenzeit von ca. 4 - 8 Stunden überstreichbar mit wasserverdünnbaren Anstrichmitteln; nach ca. 24 Stunden überstreichbar mit lösemittelhaltigen Systemen.

Reinigung der Arbeitsgeräte: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel. Reinigungsreste ordnungsgemäß 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. 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 Saunaanlagen verbaut wird und für Holz in dauerndem Erd- oder Wasserkontakt. Keine Verarbeitung auf ungesicherten Arbeitsplätzen und in unmittelbarer Gewässernähe. Produkt darf nicht in den Wasserkreislauf eingeführt werden. Während der Verarbeitung für ausreichende Lüftung sorgen. Gesicht, Augen und Hände sind bei der Verarbeitung des Produkts ausreichend zu schützen.

AQUAPROFI HYDROGRUND PLUS BP 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 oder in den Ausguss 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: 030205

ADR/RID: nicht anwendbar.

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.