



Farben für Profis

## Technisches Merkblatt

# Aqua Holzschutz-Grund

Stand: 10.02.2021

<b>Marktbezeichnung</b>	<b>Aqua Holzschutz-Grund</b>
<b>Art des Werkstoffes</b>	Farblose Holzschutzgrundierung auf Wasserbasis
<b>Anwendungsbereich</b>	Aqua Holzschutz-Grund ist vorbeugend wirksam gegen Bläue (gemäß EN 152) und Schimmelpilzbefall (gemäß EN 15457). Zugelassenes Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) 528/2012. DE-0016252-01-0001-08
<b>Farbton</b>	Transparent
<b>Glanzgrad</b>	Matt
<b>Bindemittelbasis</b>	Spezielle Acrylharze
<b>Wirkstoffe</b>	100 g enthalten: 0,95 g IPBC
<b>Spez. Gewicht</b>	Ca. 1,0 +/- 0,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Eigenschaften</b>	Dünnflüssiger, tief eindringender Holzschutzgrund. Leichte Verarbeitung. Verbessert die Haftung nachfolgender Anstriche. Schnell trocknend, keine Faseraufrichtung, Füllung der Holzporen, geruchsarm. Nach Trocknung geruchslos.
<b>Trockenzeit</b>	Nach ca. 6 Stunden überarbeitbar, bei + 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Bei ungünstiger Witterung (hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen) kann sich die Trocknung deutlich verzögern. Holzartbedingt können ebenfalls Trocknungsverzögerungen auftreten.
<b>Verdünnung</b>	Unverdünnt aufbringen
<b>Verarbeitungsart</b>	Streichen, rollen
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund
<b>Materialverbrauch</b>	Geprüfte Aufbringmenge: ca. 120 - 140 ml/m <sup>2</sup>
<b>Lagerung/Umweltschutz</b>	Nicht unter + 5 °C oder über + 30 °C lagern. Nicht anzuwenden bei Holz, das bestimmungsgemäß in direktem Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommt. Keine Anwendung in unmittelbarer Gewässernähe. Das Mittel darf nicht in Gewässer gelangen. Holzschutzmittel enthalten biozide Werkstoffe zum Schutz des Holzes vor Schädlingen. Sie sind nur nach Gebrauchsanweisung und in den zugelassenen Anwendungsbereichen zu verwenden. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.
<b>Entsorgung/Abfüllschlüssel</b>	030205 – Andere Holzschutzmittel die gefährliche Stoffe enthalten
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
<b>Verpackung</b>	1 l, 2,5 l
<b>Systemaufbau</b>	Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363 / BFS-Merkblatt Nr. 18

Seite 1 von 2

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, das Produkt auf Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen.



Farben für Profis

## Technisches Merkblatt

# Aqua Holzschutz-Grund

Stand: 10.02.2021

**Untergrundvorbereitung** Der Holzuntergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Für den Fensteranstrich muss die Holzfeuchte unter 15 % liegen (siehe technische Richtlinien für Fensteranstriche). Bei mehr als 15 % Holzfeuchte sind nur feuchtigkeitsregulierende Anstrichsysteme in Anwendung zu bringen. Intakte Anstrichflächen bis zur völligen Mattigkeit anschleifen. Schmutz, Fett und Schleifstaub restlos entfernen.

**Anstrichaufbau** 1 - 2 Anstriche vornehmen. Nachfolgende Anstriche mit Lasuren, Farben, Lacken frühestens nach ca. 6 Stunden bei Normklima, jedoch innerhalb von 4 Wochen vornehmen. Überarbeitbar mit den bewährten ZERO Anstrichsystemen: Aqua Holzlasur SLF, Atrol, Dekosan Langzeit-Lasur usw.

**Gefahrstoffverordnung und Sicherheitsinfos** Enthält 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate; 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Achtung:** Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei Unfall, Unwohlsein oder Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung und Etikett vorzeigen. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Unter Verschluss aufbewahren. Nach der Arbeit Hände und beschmutzte Körperteile mit Wasser und Seife waschen. Das Holzschutzmittel ist nicht anzuwenden bei Holz, welches bestimmungsgemäß in direktem Kontakt mit Lebens- oder Futtermittel kommt. Hölzer für den Innen-/Wohnbereich nicht behandeln. Ebenso Bienenhäuser, Gewächshäuser (innen) und Saunaaanlagen (innen) und Flächen, die von Fledermäusen genutzt werden, nicht damit behandeln.

**Produktcode** HSW10

**EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt** Kategorie: hWb-30 g/l (2010), dieses Produkt enthält  $\leq$  30 g/l VOC

### Anmerkungen

In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Die verschiedenen Holzarten sowie vorhandene, intakte Lasuranstriche beeinflussen durch Eigenfärbung und Saugverhalten der Lasur den Farbton. Wir empfehlen, im Vorfeld einen Probeanstrich auszuführen.

Bei der Beschichtung maßhaltiger Bauteile muss die Innenseite genauso dampfdicht wie die Beschichtung auf der Außenseite sein, um das Feuchtigkeitsgleichgewicht im Holz nicht zu stören. Bei Nichtbeachtung kann dies zu Anstrichschäden führen.

Farblos ist als alleiniger Anstrich für außen nicht geeignet.

Seite 2 von 2

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, das Produkt auf Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen.

ZERO-LACK GmbH & Co. KG • Bleichstraße 57-58 • 32545 Bad Oeynhausen  
Tel. 0 57 31 / 98 87-0 • Fax 0 57 31 / 98 87-671 • [info@zero-lack.de](mailto:info@zero-lack.de) • [www.zero-lack.de](http://www.zero-lack.de)