

## PGH Premium Gartenhaus Holzschutzgrund

- Bläueschützende Imprägnierung für außen
- tiefenwirksam
- wasserbasiert
- farblos

### 1. Produkteigenschaften und Anwendungsbereich

PGH Holzschutzgrund ist ein gebrauchsfertiges, wasserbasiertes, flüssiges Holzschutzmittel. Zur vorbeugenden Anwendung gegen Bläuepilze. Dient dem Schutz vor Bläue von Hölzern ohne Erdkontakt im Außenbereich. PGH Holzschutzgrund kann eingesetzt werden auf z. B. Holzfassaden, Carports, Fenstern und Außentüren, Dachuntersichten etc..

**Farbton**  
Farblos.

**GISCODE**  
HSW-10

**Dichte**  
Ca. 1,0 – 1,1 g/cm<sup>3</sup>

**Bläuewidriger Beschichtungsstoff mit folgenden Inhaltsstoffen**

Alkydharzemulsion, Wasser, Glykolether, Additive, Filmschutzmittel und Konservierungsmittel.

### 2. Verarbeitung

**Verarbeitungstechniken**

Berufsmäßige Verwender: manuelles Tauchen, Streichen. Nicht-berufsmäßige Verwender: Streichen. Vor Gebrauch gründlich aufrühren oder schütteln. Die optimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur liegt zwischen +10 °C und +30 °C. Darf nicht im Innenraum verwendet werden (Pinsel für wasserbasierte Lasuren).

**Verarbeitungstemperatur**

Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

**Verbrauch**

Darf nur in den Dosierungen von 120–140 ml/m<sup>2</sup> in 1–2 Arbeitsgängen verwendet werden. Dabei ist 140 ml/m<sup>2</sup> Holz die maximale Aufbringmenge (z. B. 140 ml/m<sup>2</sup> Holz in einem Arbeitsgang oder 2 Anstriche mit jeweils 70 ml/m<sup>2</sup>). Für den Fall, dass behandelte Hölzer der Witterung ausgesetzt werden, muss als Teil des Beschichtungssystems eine nicht biozide Endbeschichtung (mind. 3 Anstriche) verwendet werden.

**Verdünnen**

Nicht verdünnen.

**Abtönen/Mischen**

Nicht abtönen. Nicht mit andersartigen Materialien mischen.

**Verarbeitungshinweise**

Vor Gebrauch gründlich aufrühren oder schütteln. Darf nicht im Innenraum verwendet werden.

**Trockenzeit (bei 20 °C, 65 % r. F.)**

Kann bei 20 °C / 65 % relative Luftfeuchtigkeit nach 6–8 Stunden überstrichen werden. Nachfolgende Anstriche mit Lasuren, Farben, Lacken frühestens nach ca. 6 Stunden, jedoch innerhalb von 4 Wochen vornehmen. Bei ungünstiger Witterung (hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen) kann sich die Trocknung deutlich verzögern. Holzartbedingt können ebenfalls Trocknungsverzögerungen auftreten.

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, fest, trocken, fett- und wachsfrei sowie frei von geschlossenen Lackfilmen sein. Unbehandeltes Holz anschleifen und säubern. Austretendes Harz mit Universalverdünnung entfernen. Die gereinigte Fläche trocknen lassen. Der Feuchtigkeitsgehalt darf gemäß BFS-Merkblatt Nr. 18 bei maßhaltigen Bauteilen 15% bzw. begrenzt maßhaltigen Bauteilen 18% nicht überschreiten.

Nicht tragfähige und geschlossporige, filmbildende Altanstriche sowie vergrautes Holz bis auf den tragfähigen Untergrund abschleifen, reinigen und danach Anstrichaufbau wie für unbehandelte Untergründe vornehmen. Offenporige Altanstriche säubern und gründlich anschleifen.

Untergründe	Grundierung	Zwischen- und Schlussanstrich
außen: ungestrichenes Holz, rohe Holzstellen	1 – 2x Holzschutzgrund*	Je nach Wunsch und Anforderung mit Wetterschutzlasur oder Wetterschutzfarbe.

\*Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

### 3. Nach der Verarbeitung

#### Entsorgung

Verschüttetes Material ist mit absorbierendem Material, z. B. Sand, Sägespäne, zur Entsorgung aufzunehmen. Nicht benötigte Produktreste, verunreinigtes Material und leere Verpackungen der Problemstoffsammelstelle, der kommunalen Sammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben. Nicht in den Abfluss entsorgen. Nicht in das Abwassersystem gelangen lassen. Abfallschlüssel-Nummern: Deutschland: 030205 (gemäß AVV). Österreich: 55508 g (gemäß ÖNORM S 2100): Anstrichmittel, sofern lösemittelhaltig und/oder schwermetallhaltig und/oder biozidhaltig sowie nicht voll ausgehärtete Reste in Gebinden.

#### Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

#### Lagerung/Transport

Hinweise auf dem Etikett beachten. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Vor Hitze und Kälte schützen (Temperaturen unter 5 °C und über 30 °C vermeiden). Kühl und trocken in gut verschlossenen Behältern und bei guter Durchlüftung lagern. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Darf nicht zusammen mit Nahrungsmitteln, Getränken oder Futtermitteln aufbewahrt werden. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Angaben zur Mindesthaltbarkeit und zur Chargennummer: siehe Bodenetikett. Geeignetes Gebindematerial: Weißblech. Bei Unwirksamkeit des Produkts ist der Zulassungsinhaber zu informieren. Wassergefährdungskategorie: WGK 2 nach AwSV.

### 4. Wichtige Hinweise

**Wirkstoffe:** 100 g enthalten 0,95 g IPBC. **Verwendungskategorien- und zweck:** Holzschutzmittel für nicht berufsmäßige und berufsmäßige Verwender zum vorbeugenden Schutz gegen Bläuepilze in allen Entwicklungsstadien. Anwendung bei Hölzern, die im Freien ohne Erdkontakt (Gebrauchskategorie 2 und 3) verbaut und der Witterung ausgesetzt sind oder vor der Witterung geschützt häufiger Durchnässung unterliegen. Berufsmäßige Verwender: manuelles Tauchen, Streichen. Nicht berufsmäßige Verwender: Streichen.

**Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung, Lagerung und beim Transport:** Verwender müssen die Hinweise des Etiketts und des Merkblatts bezüglich der Handhabung, Lagerung und Exposition befolgen. Für berufsmäßige Verwender: Anwendungen müssen in einem abgeschlossenen Bereich auf einer wasserundurchlässigen Fläche stattfinden. Frisch behandeltes Holz muss auf einer Fläche unter Dach, die mit einem Auffangsystem (z. B. Sammeltank) ausgestattet ist, oder auf einer wasserundurchlässigen, festen und eingefassten Fläche gelagert werden. Das Produkt darf vom berufsmäßigen Verwender nur verwendet werden, wenn geeignete Schutzausrüstung getragen wird: Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk mit einer Materialstärke von 0,4 mm verwenden. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials Durchbruchzeit:  $\geq$  8 h. Geeignetes Handschuhprodukt: Nitril-Schutzhandschuh. Beim Streichen von Fenstern und Außentüren für gute Belüftung und Innenventilation sorgen. Fenster und Türen offen halten (Querlüftung, mindestens 5 Luftwechsel pro Stunde). Die Aufenthaltsdauer im Arbeitsbereich ist zu minimieren. Für alle Verwender: Während der Anwendung auf Holz vor Ort und während die Oberflächen trocknen, muss eine Verschmutzung des Bodens oder des Oberflächenwassers mit dem Produkt verhindert werden. Bei der Anwendung des Holzschutzmittels (Streichen) ist z. B. durch eine geeignete Abdeckung (Folien, Planen) dafür Sorge zu tragen, dass keine direkten Einträge des Mittels (z. B. Abtropfverluste) in den Boden erfolgen. Leiten Sie das Produkt nicht in die Kanalisation. Verunreinigen Sie nicht den Boden, Wasserstellen oder Wasserläufe mit dem Produkt oder benutzen Behältern. Bei einer Verwendung vor Ort darf pflanzliches Leben nicht kontaminiert werden. Wassertanks und Aquarien bzw. Fischteiche vor der Anwendung abdecken, Futternäpfe entfernen. Gefahr für Fledermäuse. Keine Flächen, die von Fledermäusen genutzt werden, mit dem Produkt behandeln. Ausrüstung sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen. Das für die Reinigung verwendete Wasser muss fachgerecht entsorgt werden. Gase und Dämpfe nicht einatmen. **Gebrauchs- und Warnhinweise:** Holzschutzmittel enthalten biozide Wirkstoffe zum Schutz des Holzes vor tierischen und/oder pflanzlichen Schädlingen. Bitte deshalb nur nach Gebrauchsanweisung und nur dort verwenden, wo der Schutz des Holzes erforderlich ist. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Das Holzschutzmittel ist nicht anzuwenden bei Holz, welches bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommt. Haut und Augenkontakt vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor Pausen und nach der Arbeit die Hände waschen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

**Gefahrenhinweise:** H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. **Sicherheitshinweise:** P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P391 Verschüttete Mengen aufnehmen. P501 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger für gefährliche Abfälle oder kommunale Problemstoffsammelstelle zuführen. Enthält 3-IOD-2-PROPINYLBUTYLCARBAMAT; 1,2-BENZISOTHIAZOL -3(2H)-ON; Gemisch aus 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON UND 2-METHYL-2 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### **Anweisungen für Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

**Allgemeine Hinweise:** Bei Auftreten von Symptomen oder bei allen Zweifelsfällen einen Arzt aufsuchen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Nach Einatmen: Frischluft zuführen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Nach Hautkontakt: Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Ärztlichen Rat einholen, wenn Beschwerden auftreten. Nach Augenkontakt: Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Reichlich mit Wasser spülen (10–15 Min.). Einen Arzt rufen. Nach Verschlucken: Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

**Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen:** Kann allergische Reaktionen verursachen.

**Grundsätzlich dem behandelnden Arzt das Etikett des Produkts vorzeigen.**

**Giftinformationszentrum-Nord Göttingen: Tel.: +49 551-19240**

**Österreichische Vergiftungsinformationszentrale: Tel.: +43 14064343**

**Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Tel.: 145 oder +41 44 251 66 66**

Hotline für Allergiker und weitere Produktinformationen: 00800 73668600 (kostenlos).

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/g): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.

## **5. Allgemeines**

Alle Angaben und Werte sind das Produkt intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand geben, bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage dieses Merkblatts verlieren alle vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

**Stand:** März 2021

## PGH Premium Garden House Wood Preservative Primer

- Bluestain fungus protection for exterior use only
- Penetrating
- Water-based
- Colorless

### 1. Product features and field of application

PGH Wood Preservative Primer is a ready-to-use water-based liquid wood preservative. For preventive use against blue stain fungi. Protects against blue stain fungi on wood that does not come into contact with the ground in outdoor areas. PGH Wood Preservative Primer can be used on wooden facades, carports, windows and external doors, roof soffits, etc.

#### Color shade

Colorless.

#### GISCODE

HSW-10

#### Density

Approx. 1.0 – 1.1 g/cm<sup>3</sup>

#### Coating material to protect against bluestain fungus with the following ingredients

Alkyd resin emulsion, water, glycol ethers, additives, film protection and preservatives.

### 2. Application

#### Application techniques

Professional users: Manual dipping, brush painting. Non-professional users: Brush painting. Stir or shake thoroughly before use. The optimum processing and drying temperature lies between +10°C and +30°C. Must not be used in interiors (paintbrush for water-based glazes).

#### Application temperature

Do not apply if air or object temperature is below +5°C.

#### Consumption

As approved application quantity, apply only 120–140 ml/m<sup>2</sup> in 1–2 work steps. 140 ml/m<sup>2</sup> wood is the maximum application quantity (e.g. 140 ml/m<sup>2</sup> wood in one work step or 2 coats with 70 ml/m<sup>2</sup> each). In the event that treated wood is exposed to the weather, a non-biocidal topcoat (at least 3 coats) must be used as part of the coating system.

#### Dilution

Do not dilute.

#### Tinting/mixing

Do not tint. Do not mix with other materials.

#### Application information

Stir or shake thoroughly before use. Must not be used in interior areas.

#### Drying time (at 20 °C, 65% r. humidity)

Can be painted over at 20°C/65% relative humidity after 6-8 hours. The following coats of woodstains, paints or enamels can be applied after approx. 6 hours at the earliest, but must be applied within 4 weeks. Drying can be significantly delayed in adverse weather conditions (high humidity, low temperatures). Due to the type of wood, drying delays may also occur.

**Substrate pretreatment**

The substrate must be load-bearing, clean, solid, dry, free of grease, wax and consistent paint films. Sand and clean untreated wood. Remove any resin leaks with universal thinner. Allow the cleaned area to dry. According to BFS Leaflet No. 18, moisture content for dimensionally stable components must be limited to 15% and for limited dimensionally stable components not exceed 18%.

Sand non-load-bearing and closed-pore, film-forming old coatings as well as grayed wood down to the load-bearing substrate, first clean the surface and then apply coating build-up as for untreated surfaces. Clean and thoroughly sand old open-pore glazes.

Substrates	Priming	Intermediate and top coats
Exterior: Uncoated wood, raw wood spots	1 – 2x wood preservative primer*	Weatherproof glaze or weatherproof paint as required and required.

\*Use biocide products carefully. Always read labels and product information before use.

**3. After application**

**Disposal**

Spilled material must be collected with absorbing material such as sand, sawdust, etc. Take superfluous product residues, uncleaned materials, and empty packaging to the hazardous waste collection center, the municipal collection point, or an authorized collector of hazardous waste. Do not dispose of any of above materials by emptying them into the drain. Do not allow the above materials to get into the sewage system. Waste code numbers: Germany: 030205 (in accordance with the Waste Catalog Ordinance (AVV)). Austria: 55508 g (in accordance with Austrian Standard (ÖNORM) S 2100): Coatings, if they are solvent-based and/or containing heavy metals and/or biocides, as well as not-completely-cured residues in containers.

**Tool cleaning**

Immediately after use with soap and water.

**Storage/transport**

Follow the instructions on the label. Always keep in containers that correspond to the original container. Protect against heat and cold (temperatures below 5°C and above 30°C). Store in a cool and dry place in well-sealed containers with good ventilation. Keep out of the reach of children. Should not be stored together with food, drink, or feedstuffs. Containers that have been opened must be carefully closed and stored upright to prevent leakage. Best before date and batch number: See bottom label. Suitable packaging material: Tinplate. If the product is ineffective, the authorization holder is to be informed. Water pollution classification: WHC 2, in accordance with Administrative Regulation on the Classification of Substances Hazardous to Waters (AwSV)

**4. Important notes**

**Active components:** 100 g contains 0.95 g IPBC. **Use categories and purposes:** Wood preservatives for non-professional and professional users for preventive protection against blue stain fungi at all stages of development. Use on wood in exterior areas that are not in contact with the ground (Use Class 2 and 3) and that is exposed to weathering or that is subject to frequently wetting. Professional users: Manual dipping, brush painting. Non-professional users: Brush painting.

**Precautionary measures: for use, storage and transport:** Users must comply with the instructions on the label and the leaflet with regard to handling, storage and exposure. For professional users: Applications must take place in a enclosed area on a waterproof surface. Freshly treated wood must be placed on an area under a roof, which is equipped with a collection system (e.g. collection trough) or on a waterproof, enclosed area. The product may only be used by professional and/or expert users wearing suitable protective equipment: Use protective gloves made from nitrile rubber with a material thickness of 0.4 mm. Penetration time of the glove material: >= 8 h. Suitable glove product: Nitrile protective gloves. Ensure good ventilation and interior ventilation when painting windows and exterior doors. Keep windows and doors open (cross ventilation, at least 5 air changes per hour). Minimize the length of stay in the working area. For all users: During application on wood on site and while the surfaces are drying, contamination of the floor or surface water with the product must be prevented. When using the wood preservative (e.g. brush painting), it is important to ensure that none of the product penetrates directly into the ground (e.g. dripping losses) by employing a suitable cover (foils, tarpaulins). Do not drain the product into the sewer system. Do not contaminate the soil, water bodies or water course(s) with the product or used containers. When applying on site, plant life must not be contaminated. Cover water tanks and aquariums or fish ponds before use, remove feed bowls. Hazardous to bats. Do not treat any areas used by bats with the product. Clean equipment immediately after use with soap and water. The water used for cleaning must be disposed of properly. Do not breathe in gases and vapors. **Use and warning notes:** Wood preservatives contain biocidal agents to protect the wood from animal and/or plant pests. Therefore, please use only in accordance with the instructions for use and only where the protection of the wood is necessary. Improper use can result in occupational health risks and damage to the environment. The wood preservative is not to be used on wood which, due to its purpose, is in direct contact with food or feedstuffs. Avoid contact with skin and eyes. Do not eat, drink or smoke while working. Keep away from food, drink, or feedstuffs. Wash hands before breaks and after work. If medical advice is needed, keep the packaging or warning label to hand.

**Hazard warnings:** H412 Hazardous to aquatic organisms, with long-term effects. **Safety instructions:** P102 Keep out of the reach of children. P273 Avoid release into the atmosphere. P391 Wipe up any spillage. P501 Dispose of contents/container at an approved hazardous waste or municipal problematic substance collection point. Contains 3-IOD-2-

PROPINYL BUTYLCARBAMATE; 1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ON; mixture of 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHAZOL-3-ON AND 2-METHYL-2 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHAZOL-3-ON (3:1). Can cause allergic reactions. Safety data sheet available upon request.

**Instructions for first aid measures:**

**General instructions:** If symptoms occur, or in the event of any doubt, consult a doctor. Never administer anything orally to an unconscious person. If unconscious, place in the recovery position and seek medical advice. After inhaling: Supply fresh air. If symptoms occur, or in the event of any doubt, seek medical advice. After skin contact: Remove contaminated clothing and shoes. Wash thoroughly with water and soap, and rinse. Seek medical advice if health problems occur. After eye contact: Remove contact lenses, keep eyelids open. Flush with plenty of water (10-15 min). Call a physician. After swallowing: Keep the affected person calm. Do not induce vomiting. Consult a doctor.

**Features of likely direct or indirect adverse side effects:** Can cause allergic reactions.

**Always show the product label to the physician in attendance.**

**Poison Information Center North Göttingen: Tel.: +49 551-19240**

**Österreichische Vergiftungsinformationszentrale (Austrian poison information center): Tel.: +43 14064343**

**Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (Swiss toxicological information center), tel: 145 or +41 44 251 66 66**

Allergy hotline and other product information: 00800 73668600 (free).

EU limit value for this product (Cat. A/ g): 30 g/l (2010). This product contains max. 30 g/l VOC.

## 5. General

All information and values are the products of extensive development activities and years of practical experience. Our spoken and written technical recommendations, which we prepare to support the buyer or user to the best of our knowledge on the basis of current information, do not constitute a contractual legal relationship. They do not release the buyer from his/her sole responsibility of assessing our products for suitability to the intended purpose. Our general terms and conditions also apply. The publication of a new version of this data sheet resulting from technical progress shall render all previous details invalid.

**Last updated:** January 2021

## Abri de jardin PGH Premium Apprêt de protection du bois

- Imprégnation protectrice contre le bleuissement des bois résineux
- efficace en profondeur
- à base d'eau
- incolore

### 1. Caractéristiques du produit et domaine d'application

L'Apprêt de protection du bois PGH est un produit liquide de protection du bois, à base d'eau et prêt à l'emploi. Pour une utilisation préventive contre les champignons du bleuissement. Protège du bleuissement les bois à l'extérieur n'étant pas en contact avec la terre. L'Apprêt de protection du bois PGH peut être utilisé par ex. sur les façades en bois, carports, fenêtres et portes extérieures, berceaux de toit, etc.

**Teinte**  
Incolore

**GISCODE**  
HSW-10

**Densité**  
env. 1,0 - 1,1 g/cm<sup>3</sup>

**Matière de revêtement résistant au bleuissement avec les composants suivants :**  
émulsion de résine alkyde, eau, éther de glycol, additifs, produit de protection des films, agent de conservation.

### 2. Application

#### Techniques d'application

Utilisateurs professionnels : trempage manuel, application au pinceau. Utilisateurs non professionnels : Application au pinceau. Bien mélanger ou secouer avant utilisation. La température optimale d'application et de séchage est comprise entre +10 °C et +30 °C. Ne doit pas être appliqué en intérieur.

#### Température de traitement

Ne pas traiter à une température de l'air et de l'objet inférieure à +5 °C.

#### Consommation

Ne peut être utilisé qu'à des doses de 120 à 140 ml/m<sup>2</sup> en une à deux opérations. La quantité maximale à appliquer est de 140 ml/m<sup>2</sup> de bois (par ex. 140 ml/m<sup>2</sup> de bois en une seule opération ou 2 couches de 70 ml/m<sup>2</sup> chacune). Si les bois traités sont exposés aux intempéries, un revêtement final non biocide (au moins 3 couches) doit être utilisé dans le cadre du système de revêtement.

**Diluer**  
Ne pas diluer.

**Teinter/mélanger**  
Ne pas teinter ni mélanger avec des matériaux différents.

**Consignes de traitement**  
Bien mélanger ou secouer avant utilisation. Ne doit pas être utilisé à l'intérieur.

#### Temps de séchage (à 20 °C, 65 % HR)

Peut être recouvert après 6-8 heures à 20 °C / 65 % d'humidité relative de l'air. Respecter un délai d'environ 6 heures minimum mais de 4 semaines maximum avant d'appliquer une autre couche de lasure, peinture et laque. Des conditions climatiques défavorables (forte humidité, basses températures) peuvent retarder considérablement le temps de séchage. Le séchage peut aussi prendre plus longtemps selon l'essence de bois.

### Traitement préliminaire du subjectile

Le subjectile doit être portant, propre, solide, sec, exempt de graisses, de cire et de tous films de peinture scellés. Poncer légèrement et nettoyer le bois. Éliminer les écoulements de résine avec un diluant universel. Laisser sécher la surface nettoyée. La teneur en humidité doit être limitée selon la fiche technique BFS n°18 pour des éléments à dimensions stables à 15 % et ne doit pas dépasser les 18 % pour les éléments à dimensions semi-stables.

Poncer les anciennes couches non portantes ainsi que le bois grisaille jusqu'au subjectile portant, les nettoyer puis effectuer la préparation du support comme pour un subjectile brut. Nettoyer les anciennes lasures à pores ouverts et poncer soigneusement.

Subjectiles	Apprêt	Couche intermédiaire et couche finale
extérieur : bois non peint, zones de bois brut	1 - 2 couche d'Apprêt de protection du bois*	Selon les souhaits et les exigences, avec lasure de protection contre les intempéries ou peinture de protection contre les intempéries.

\*Utiliser les produits biocides avec précaution. Toujours lire la caractérisation et les informations sur le produit avant l'utilisation.

### 3. Après l'application

#### Mise au rebut

Récupérer le produit renversé avec un matériau absorbant comme le sable ou la sciure, pour le mettre au rebut. Apporter les résidus de produit non utilisés, les matériaux contaminés et les emballages vides à un point de collecte des déchets dangereux, point de collecte municipal ou collecteur de déchets dangereux agréé. Ne pas déverser dans l'évier. Éviter tout écoulement dans le système d'évacuation des eaux usées. Codes de déchet : Allemagne : 030202 (conforme AVV). Autriche : 55508 g (conforme ÖNORM S 2100) : Peintures, si des solvants et/ou des métaux lourds et/ou des biocides et des résidus non complètement durcis sont contenus dans les récipients.

#### Nettoyage des outils de travail

Immédiatement après l'emploi avec de l'eau et du savon.

#### Entreposage/Transport

Respecter les instructions de l'étiquette. Toujours stocker dans des récipients qui correspondent au récipient d'origine. Protéger du chaud et du froid (éviter les températures inférieures à 5 °C et supérieures à 30 °C). Conserver uniquement dans un récipient bien fermé, dans un lieu sec, frais et bien aéré. Garder hors de portée des enfants. Ne doit pas être stocké avec de la nourriture, des boissons ou de la nourriture pour animaux. Refermer soigneusement les conteneurs ouverts et les stocker droits pour éviter un éventuel écoulement du produit. Pour plus d'informations sur la durée de conservation minimale et le numéro de lot : voir étiquette sur le fond du pot. Matériau de récipient approprié : fer blanc. Informer le titulaire de l'autorisation de mise sur le marché en cas d'inefficacité du produit. Classe de risque pour les eaux : WGK 2, selon VwVwS.

### 4. Consignes importantes

**Substances actives** : 100 g contiennent 0,95 g d'IPBC. **Catégories et finalités d'utilisation** : produit de protection du bois pour les utilisateurs non professionnels et professionnels afin d'assurer une protection préventive contre les champignons du bleuissement à tous les stades de développement. Application sur des bois se trouvant à l'extérieur sans contact avec le sol (classes d'utilisation 2 et 3) et exposés aux intempéries ou, lorsqu'ils sont protégés contre les intempéries, souvent sujets à l'humidité. Utilisateurs professionnels : trempage manuel, application au pinceau. Utilisateurs non professionnels : Application au pinceau.

**Mesures de précaution lors de l'utilisation, de l'entreposage et du transport** : Les utilisateurs doivent respecter les instructions figurant sur l'étiquette et dans la fiche technique en ce qui concerne la manipulation, l'entreposage et l'exposition. Pour les utilisateurs professionnels : Les applications doivent avoir lieu dans une zone fermée, sur une surface imperméable. Le bois fraîchement traité doit être entreposé sur une surface couverte dotée d'un système de collecte (par ex. un réservoir collecteur) ou sur une surface imperméable, solide et bordée. Le produit peut être employé par les utilisateurs professionnels uniquement lorsqu'ils portent un équipement de protection adapté : utiliser des gants de protection en caoutchouc nitrile d'une épaisseur de 0,4 mm. Temps de protection du matériau des gants Temps de rupture : >= 8 h. Gants adaptés : gants de protection en nitrile. Assurer une bonne aération et ventilation intérieure lors de l'application sur des fenêtres et portes extérieures. Laisser les fenêtres et portes ouvertes (aération par courant d'air, au moins 5 renouvellements d'air par heure). Réduire au minimum la durée de séjour dans la zone de travail. Pour tous les utilisateurs : Lors de l'application sur le bois sur le site et pendant le séchage des surfaces, empêcher toute contamination du sol ou de l'eau de surface avec le produit. Lors de l'application du produit de protection du bois (application au pinceau), il convient d'éviter tout écoulement direct du produit (par ex. pertes à l'égouttage) dans le sol en posant une couverture adéquate (film, bâche). Ne pas déverser le produit dans les égouts. Ne pas contaminer le sol, les points d'eau ou les cours d'eau avec le produit ou les récipients usagés. En cas d'utilisation sur le site, veiller à ne pas contaminer les végétaux. Couvrir les réservoirs d'eau et les aquariums ou les bassins de poissons avant utilisation, retirer les écuelles. Dangereux pour les chauves-souris. Ne pas traiter avec le produit les zones fréquentées par les chauves-souris. Nettoyer l'équipement avec de l'eau et du liquide vaisselle immédiatement après utilisation. L'eau utilisée pour le nettoyage doit être éliminée conformément aux prescriptions. Ne pas inhaler les gaz et vapeurs. **Instructions d'utilisation et avertissements** : Les produits de protection du bois contiennent des substances actives biocides pour protéger le bois contre les parasites d'origine animale et/ou végétale. Par conséquent, utiliser les produits uniquement conformément aux instructions



d'utilisation et uniquement lorsque la protection du bois est nécessaire. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des problèmes de santé ou polluer l'environnement. Le produit de protection du bois ne doit en aucun cas être appliqué sur du bois destiné à entrer en contact direct avec les denrées alimentaires ou les aliments pour animaux. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'application. Tenir à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour animaux. Se laver les mains avant les pauses et après le travail. En cas de consultation d'un médecin, montrer l'emballage ou l'étiquette.

**Indications de danger :** H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Consignes de sécurité:** P102 Tenir hors de portée des enfants. P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P391 Recueillir le produit répandu. P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans agréés de collecte entreprise élimination ou de locaux. Contient 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYL CARBAMATE ; 1,2-BENZISOTHIAZOLE-3(2H)-ONE ; MELANGE DE: 5-CHLORO-2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOLE-3-ONEE [EINECS: 247-500-7]; 2-MÉTHYL-2H-ISOTHIAZOLE-3-ONEE [EINECS: 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

#### **Mesures de premiers secours :**

**Conseils généraux :** Consulter un médecin en cas d'apparition de symptômes ou en cas de doute. Ne jamais administrer un produit par voie orale à une personne inconsciente. En cas de perte de conscience, placer la personne en position latérale de sécurité et contacter immédiatement un service d'aide médicale. Après inhalation : Assurer un apport d'air frais. Consulter un médecin en cas d'apparition de symptômes ou en cas de doute. Après contact avec la peau : Retirer les vêtements et les chaussures souillés. Laver à l'eau et au savon, rincer. Consulter un médecin si des troubles apparaissent. Après contact avec les yeux : Enlever les lentilles, garder les paupières ouvertes. Rincer abondamment à l'eau (10–15 min). Appeler un médecin. Après ingestion : Garder la personne au repos. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin.

**Caractéristiques des éventuels effets secondaires immédiats ou indirects indésirables :** Peut provoquer des réactions allergiques.

**Toujours montrer l'étiquette du produit au médecin traitant.**

**Centre antipoison Göttingen-Nord : Tél. : +49 551-19240**

**Centre autrichien d'information antipoison : Tél. : +43 14064343**

**Centre suisse d'information toxicologique, tél. : 145 ou +41 44 251 66 66.**

Si vous avez d'autres questions, nos experts sont disponibles au 00800 35834400 (gratuitement).

Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/h) : 30 g/l (2010). Ce produit contient max. 30 g/l COV.

## **5. Généralités**

Toutes les indications et valeurs résultent d'un travail de développement intensif et d'une longue expérience pratique. Nos recommandations orales ou écrites en matière de technique d'application destinées à assister l'acheteur ou l'utilisateur en toute bonne foi correspondent aux connaissances actuelles et ne constituent pas une relation juridique contractuelle. Elles ne dégagent pas l'acheteur de vérifier par lui-même et sous sa propre responsabilité si nos produits sont adaptés à l'utilisation prévue. Pour le reste, nos conditions générales de vente sont applicables. Toutes les présentes données perdent leur validité à la prochaine réédition de cette fiche technique en raison du progrès technique.

**Version :** Janvier 2021

## PGH Premium Gartenhaus Protezione per legno

- Impregnante contro l'azzurramento per esterni
- efficace in profondità
- a base d'acqua
- incolore

### 1. Caratteristiche del prodotto e campo d'impiego

PGH Protezione per legno è un liquido protettivo per legno, a base d'acqua e pronto all'uso. Per il trattamento protettivo contro i funghi di azzurrimento. Serve a proteggere i legni non a contatto con il terreno in ambienti esterni contro l'azzurramento. PGH Protezione per legno può essere utilizzato ad es. su facciate in legno, tettoie per auto, finestre e porte esterne, intradossi di tetti, ecc.

#### Colore

Incolore.

#### GISCODE

HSW-10

#### Densità

Circa 1,0 – 1,1 g/cm<sup>3</sup>

#### Materiale di rivestimento contro l'azzurramento con i seguenti ingredienti:

Emulsione di resina alchidica, acqua, glicoetere, additivi, pellicola di protezione, conservante.

### 2. Applicazione

#### Tecniche di lavorazione

Utilizzatori professionali: immersione manuale, applicazione a pennello. Utilizzatori non professionisti: applicazione a pennello. Prima dell'uso mescolare o agitare accuratamente. La temperatura ottimale per l'applicazione e l'asciugatura è compresa tra +10°C e +30°C. Il prodotto non deve essere utilizzato in ambienti interni.

#### Temperatura di lavorazione

Non applicare in presenza di temperatura ambiente, della superficie da trattare e del materiale inferiore a +5 °C.

#### Resa

Può essere utilizzato solo con dosaggi da 120–140 ml/m<sup>2</sup> in 1–2 passate. 140 ml/m<sup>2</sup> di legno è la quantità massima di applicazione (ad es. 140 ml/m<sup>2</sup> di legno in un'unica passata o 2 mani da 70 ml/m<sup>2</sup> ciascuna). Nel caso in cui i legni trattati siano esposti alle intemperie, come parte del sistema di rivestimento deve essere utilizzato un rivestimento finale non biocida (almeno 3 mani).

#### Diluizione

Non diluire.

#### Colorazione/miscelazione

Non colorare né miscelare con materiali di tipo diverso.

#### Istruzioni per l'uso

Prima dell'uso mescolare o agitare accuratamente. Non utilizzare all'interno.

#### Asciugatura (a 20°C, 65% umidità relativa)

Con una temperatura ambiente di +20°C, i locali possono essere nuovamente utilizzati e le pareti sovraverniciate dopo circa 6 ore. Prima di applicare le mani successive con velature, pitture e smalti, attendere almeno 6 ore, ma non superare le 4 settimane. In caso di condizioni meteorologiche sfavorevoli (elevata umidità dell'aria, basse temperature) l'asciugatura può subire un notevole ritardo. A seconda del tipo di legno possono verificarsi ritardi di asciugatura.

### Pretrattamento del sottofondo

Il sottofondo deve essere in grado di reggere il prodotto, pulito, solido, asciutto, privo di grasso e cera e privo di strati di vernice chiusi. Carteggiare leggermente e pulire il legno non trattato. Rimuovere le fuoriuscite di resina con un diluente universale. Lasciare asciugare la superficie pulita. Il tenore di umidità non deve superare il 15% nei componenti in legno a stabilità dimensionale e il 18% nei componenti in legno a stabilità dimensionale limitata in conformità alla scheda tecnica BFS n. 18.

Levigare e pulire i vecchi strati di pittura non portanti e a pori chiusi che formano una pellicola nonché il legno ingrigito fino al sottofondo portante, quindi applicare la mano di pittura come per i sottofondi non trattati. Pulire e carteggiare a fondo i vecchi strati di vernice trasparente a pori aperti.

Sottofondi	Mano di fondo	Mano intermedia e di finitura
esterni: legno non verniciato, elementi di legno grezzo	1 - 2x Protezione per legno*	A scelta e a seconda delle esigenze con vernice trasparente protettiva anti-intemperie o pittura protettiva anti-intemperie.

\*Utilizzare con attenzione i prodotti ad azione biocida. Prima dell'uso leggere sempre le etichette e le informazioni sul prodotto.

### 3. Dopo l'applicazione

#### Smaltimento

Raccogliere la sostanza sversata con materiale assorbente, come sabbia, segatura, ecc. destinandola quindi allo smaltimento. Conferire i residui di prodotto non utilizzati, il materiale contaminato e gli imballi vuoti presso un centro di raccolta dei rifiuti speciali, un centro di raccolta comunale o un'azienda autorizzata alla raccolta di rifiuti pericolosi. Non gettare nello scarico. Non scaricare nelle fognature. Codici di smaltimento dei rifiuti: Germania: 030202 (secondo AVV - Ordinanza tedesca di catalogazione dei rifiuti). Austria: 55508 g (secondo ÖNORM S 2100): Prodotto verniciante, purché contenente solventi e/o metalli pesanti e/o biocidi nonché resti non completamente induriti nei contenitori.

#### Pulizia degli strumenti di lavoro

Lavare subito dopo l'uso con acqua e sapone.

#### Stoccaggio/trasporto

Attenersi alle avvertenze riportate sull'etichetta. Conservare sempre nei contenitori originali. Proteggere dal caldo e dal freddo (evitare temperature inferiori a 5 °C e superiori a 30 °C). Conservare in contenitori ben chiusi in un luogo fresco, asciutto e ben aerato. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non conservare insieme ad alimenti, bevande o mangimi. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e conservarli in posizione verticale per evitare perdite. Informazioni sulla durata minima e sul numero di lotto: vedere l'etichetta sul fondo. Materiale idoneo per il contenitore: lamiera bianca. In caso di inefficacia del prodotto, informare il titolare dell'omologazione.

Classe di contaminazione dell'acqua: WGK 2, ai sensi del regolamento tedesco sugli impianti per la manipolazione delle sostanze pericolose per l'acqua (AwSV).

### 4. Avvertenze importanti

**Sostanze attive:** 100 g contengono 0,95 g di IPBC. **Categorie e finalità di utilizzo:** Protettivo del legno per utilizzatori professionali e non, per la protezione preventiva contro i funghi agenti di azzurramento in tutte le fasi di sviluppo. Utilizzo su legni montati all'aperto senza contatto con il terreno (classi di utilizzo 2 e 3) ed esposti agli agenti atmosferici o, protetti dagli agenti atmosferici, soggetti a frequenti assorbimenti di liquidi. Utilizzatori professionali: immersione manuale, applicazione a pennello. Utilizzatori non professionisti: applicazione a pennello.

**Precauzioni durante l'uso, la conservazione e il trasporto:** gli utilizzatori devono attenersi alle istruzioni riportate sull'etichetta e sulla scheda tecnica per la manipolazione, lo stoccaggio e l'esposizione. Per gli utilizzatori professionali: Le applicazioni devono essere eseguite in un'area chiusa, su una superficie impermeabile all'acqua. Il legno appena trattato deve essere immagazzinato su una superficie coperta, dotata di un sistema di raccolta (ad es. serbatoio) o su una superficie impermeabile, solida e delimitata. L'utilizzo del prodotto deve essere a esclusivo appannaggio di un professionista, che deve indossare idonei dispositivi di protezione individuale: utilizzare guanti protettivi in nitrile spessi 0,4 mm. Tempo di penetrazione del materiale dei guanti - Tempo di rottura:  $\geq$  8 h. Tipo di guanti idonei: guanti protettivi in nitrile. Garantire una buona aerazione e ventilazione interna durante la verniciatura di finestre e porte esterne. Tenere aperte finestre e porte (aerazione trasversale, almeno 5 ricambi d'aria all'ora). Ridurre al minimo la permanenza nell'area di lavoro. Per tutti gli utilizzatori: durante l'utilizzo su legno in loco e durante l'asciugatura delle superfici, evitare la contaminazione del suolo o dell'acqua superficiale con il prodotto. Durante l'utilizzo del protettivo del legno (ad es. in caso di applicazione a pennello), assicurarsi che la sostanza non entri in contatto diretto con il terreno (ad esempio a causa di sgocciolatura), garantendo un'adeguata copertura (pellicole, teloni). Non scaricare il prodotto nelle fognature. Non contaminare il suolo, le sorgenti o i corsi d'acqua con il prodotto o i contenitori usati. In caso di utilizzo in loco, la vita vegetale non deve essere contaminata. Prima dell'utilizzo, coprire i serbatoi dell'acqua, gli acquari o gli stagni, rimuovere le ciotole di mangime. Pericolo per i pipistrelli. Non utilizzare il prodotto su superfici utilizzate dai pipistrelli. Lavare l'attrezzatura con acqua e detersivo subito dopo l'utilizzo. Smettere a norma l'acqua utilizzata per la pulizia. Non inalare gas e vapori. **Uso e avvertenze:** i preservanti del legno contengono sostanze attive biocide che proteggono il legno dai parassiti animali e/o vegetali. Pertanto utilizzare solo in conformità alle istruzioni per l'uso e solo dove è necessaria la protezione del legno. L'uso improprio può provocare danni alla salute e all'ambiente. Il prodotto per la protezione del legno non deve essere utilizzato su legno che, in base alla destinazione d'uso, viene a contatto diretto con alimenti o mangimi.

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Non mangiare né bere né fumare durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavare le mani prima delle pause e dopo il lavoro. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

**Indicazioni di pericolo:** H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. **Indicazioni di sicurezza:** P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P273 Non disperdere nell'ambiente. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in presso smaltitore autorizzato o centro di raccolta comunale. Contiene BUTILCARBAMMATO DI 3-iodo-2-propinile ; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one ; MISCELA DI: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC NO. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC NO. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### Istruzioni per le misure di primo soccorso:

**Indicazioni generali:** In caso di insorgenza di sintomi o di dubbi, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente. In caso di perdita di coscienza, girare la persona su un fianco in una posizione stabile e consultare un medico. In caso di inalazione: immettere aria fresca. In presenza di sintomi o in caso di dubbi, consultare un medico. In caso di contatto con la pelle: togliere indumenti e scarpe contaminati. Lavare con acqua e sapone, risciacquare. In caso di disturbi, consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi: rimuovere le lenti a contatto, tenere aperte le palpebre. Sciacquare abbondantemente con acqua (10–15 min.). Rivolgersi a un medico. In caso di ingestione: mantenere calmo il soggetto. Non provocare il vomito. Consultare un medico.

**Particolarità di possibili effetti collaterali diretti o indiretti indesiderati:** può provocare reazioni allergiche.

**Mostrare sempre l'etichetta del prodotto al medico curante.**

**Centro antiveneni nord Gottinga: Tel.: +49 551-19240**

**Centro antiveneni austriaco: Tel.: +43 14064343**

**Centro svizzero di informazione tossicologica, tel.: 145 o +41 44 251 66 66**

Informazioni per soggetti allergici al numero verde (gratuito) 00800 73668600.

Valore di tolleranza UE per questo prodotto (cat. A/h): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene massimo 30 g/l VOC.

## 5. Informazioni generali

Tutti i dati e i valori riportati sono il frutto di un intenso lavoro di sviluppo e di anni di esperienza pratica. I nostri suggerimenti tecnici di utilizzo, verbali e/o scritti, che forniamo come supporto all'acquirente e all'utilizzatore secondo scienza e coscienza e secondo l'attuale stato delle conoscenze, non rappresentano alcun rapporto contrattuale. Non esimono l'acquirente dal controllare personalmente i nostri prodotti per verificarne l'idoneità allo scopo previsto sotto la propria responsabilità. Si applicano inoltre le nostre condizioni generali di contratto. Con la pubblicazione di una nuova edizione di questa scheda tecnica in virtù di nuovi progressi tecnici, decade la validità di tutti i dati forniti in precedenza.

**Versione:** Gennaio 2021

## PGH Premium Tuinhuis Houtbeschermende Grondverf

- Tegen blauwschimmel beschermende impregnering voor buiten
- in de diepte werkzaam
- op waterbasis
- kleurloos

### 1. Producteigenschappen en toepassing

PGH Houtbeschermende Grondverf is een gebruiksklaar, vloeibaar houtbeschermingsmiddel op waterbasis. Voor preventief gebruik tegen blauwschimmel. Dient als bescherming van hout tegen blauwschimmel zonder contact met de grond buiten. PGH Houtbeschermende Grondverf kan worden gebruikt op bijv. houten gevels, carports, ramen en buitendeuren, overhangende daken enz.

#### Kleur

kleurloos.

#### GISCODE

HSW-10

#### Dichtheid

Ca. 1,0 – 1,1 g/cm<sup>3</sup>

#### Blauwschimmelbestendige coating met de volgende inhoudsstoffen:

alkydharsemulsie, water, glycolether, additieven, filmbescherming, conserveringsmiddelen.

### 2. Verwerking

#### Verwerkingstechnieken

Beroepsmatige gebruikers: handmatig onderdompelen, aanbrengen met kwast. Particuliere gebruikers: aanbrengen met kwast. Vóór gebruik goed omroeren of schudden. De optimale verwerkings- en droogtemperatuur ligt tussen +10 °C en +30 °C. Het product mag niet binnen worden gebruikt (Kwasten voor watergedragen beitsen).

#### Verwerkingstemperatuur

Niet verwerken bij een lucht- of objecttemperatuur onder de +5 °C.

#### Verbruik

Mag alleen worden gebruikt in doseringen van 120-140 ml/m<sup>2</sup> in 1-2 lagen. Daarbij mag maximaal 140 ml/m<sup>2</sup> hout worden aangebracht (bijv. 140 ml/m<sup>2</sup> hout in één laag of 2 lagen van elk 70 ml/m<sup>2</sup>). Als behandeld hout wordt blootgesteld aan de weersinvloeden, moet een niet-biocide eindafwerking (minstens 3 lagen) worden aangebracht als onderdeel van het afwerksysteem.

#### Verdunnen

Niet verdunnen.

#### Aankleuren/mengen

Niet aankleuren of mengen met andere soorten materialen.

#### Verwerkingsinstructies

Voor gebruik goed omroeren of schudden. Mag niet binnenshuis worden gebruikt.

#### Droogtijd (bij 20 °C, 65 % relatieve luchtvochtigheid)

Kan bij 20 °C / 65% relatieve luchtvochtigheid na 6-8 uur overschilderd worden. De volgende lagen beits, verf, lak op zijn vroegst na ca. 6 uur, maar binnen 4 weken aanbrengen. Bij ongunstige weersomstandigheden (hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen) kan de droging aanzienlijk worden vertraagd. Afhankelijk van de houtsoort kan de droging langer duren.

### Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet geschikt zijn als hechtingslaag, en verder schoon, vast, droog, vet- en wasvrij en vrij van laklagen met gesloten poriën. Onbehandeld hout schuren en reinigen. Verwijder uittredend hars met universele verdunner. Laat het gereinigde oppervlak drogen. Het vochtgehalte mag volgens BFS-informatieblad nr. 18 bij maatvast houten onderdelen maximaal 15% en bij beperkt maatvast houten onderdelen maximaal 18% bedragen.

Oude lagen die niet geschikt zijn als hechtingslaag, en met gesloten poriën en filmvormende eigenschappen, en ook grijze houtsoorten tot op de dragende ondergrond afschuren, reinigen en vervolgens dezelfde laagopbouw aanbrengen als bij onbehandelde ondergronden. Oude beitslagen met open poriën reinigen en grondig schuren.

Ondergrond	Grondlaag	Tussen- en eindlaag
buiten: ongeverfd hout, ruwe houten plekken	1-2 x Houtbeschermende Grondverf*	Naar wens en behoefte met Weerbestendige Beits of Weerbestendige Verf.

\*Biociden voorzichtig toepassen. Lees altijd het etiket en de productinformatie voor gebruik.

### 3. Na de verwerking

#### Afvalverwerking

Gemorst product moet met absorberend materiaal zoals zand, zaagspaanders etc. worden opgenomen en vervolgens worden afgevoerd. Ongebruikte productresten, verontreinigd materiaal en lege verpakkingen moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor gevaarlijk afval, het gemeentelijke inzamelpunt of een erkende ophaler van gevaarlijk afval. Niet in het riool afvoeren. - Niet in het afvoerwatersysteem terecht laten komen. Afvalcode: 030205 (volgens AVV): verf die oplosmiddelen en/of zware metalen en/of biocide bevat, evenals niet volledig uitgeharde resten in verpakkingen.

#### Reinigen gereedschap

Reinig het gereedschap direct na gebruik met lauw water en zeep.

#### Opslag/transport

Neem de opmerkingen op het etiket in acht. Bewaar het product altijd in de originele verpakking. Beschermen tegen hitte en koude (temperaturen onder 5 °C en boven 30 °C). Verpakking goed afgesloten en droog bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren. Niet samen bewaren met voedingsmiddelen, dranken of veevoeder. Verpakkingen die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Informatie over de minimale houdbaarheid en het batchnummer: zie etiket aan de onderkant. Geschikt verpakkingsmateriaal: blik. Als het product niet werkt, moet de vergunninghouder op de hoogte worden gebracht. Watergeveensklasse WGK 2 volgens AwSV.

### 4. Belangrijke opmerkingen

**Werkzame stoffen:** 100 g bevat 0,95 g IPBC. **Gebruikscategorieën en -doeleinden:** Houtbeschermingsmiddel voor niet-beroepsmatige en beroepsmatige gebruikers voor een preventieve bescherming tegen blauwschimmels in alle ontwikkelingsstadia. Voor gebruik op hout dat in de openlucht zonder contact met de grond (gebruiksklassen 2 en 3) is gemonteerd en dat aan de weersinvloeden is blootgesteld of wel is beschermd tegen de weersinvloeden, maar vaak nat wordt. Beroepsmatige gebruikers: handmatig onderdompelen, aanbrengen met kwast. Niet-beroepsmatige gebruikers: aanbrengen met kwast.

**Voorzorgsmaatregelen tijdens gebruik, opslag en transport:** Gebruikers moeten de aanwijzingen over het gebruik, de opslag en de blootstelling die op het etiket en de productinformatie staan, in acht nemen. Voor beroepsmatige gebruikers: Het product moet worden gebruikt in een afgesloten zone, op een waterdichte ondergrond. Pas behandeld hout moet worden bewaard op een oppervlak onder dak dat is uitgerust met een opvangsysteem (bijv. een verzameltank) of op een waterdichte en ondoorlaatbare ondergrond met opstaande rand. Het product mag alleen door beroepsmatige gebruikers worden gebruikt wanneer er geschikte beschermende uitrusting wordt gedragen: beschermende handschoenen van nitrilrubber met een materiaaldikte van 0,4 mm. Doordringtijd van het handschoenmateriaal:  $\geq 8$  u. Geschikt handschoenproduct: nitril-beschermhandschoenen. Bij het schilderen van ramen en buitendeuren moet worden gezorgd voor een goede beluchting en ventilatie binnenshuis. Laat ramen en deuren open (dwarsventilatie, minstens 5 luchtverversingen per uur). Het verblijf in de werkruimte moet tot een minimum worden beperkt. Voor alle gebruikers: Tijdens het gebruik op hout op de bouwplaats en terwijl het oppervlak droogt moet een verontreiniging van de bodem of het oppervlaktewater met het product worden voorkomen. Bij gebruik van het houtbeschermingsmiddel (bijv. aanbrengen met de kwast) moet door een passende afdekking (folie, dekzeil) ervoor worden gezorgd dat het middel niet in de bodem terecht kan komen (bijv. door wegdruppelen). Laat het product niet in de riolering terechtkomen. Voorkom verontreiniging van de bodem, het grondwater en de waterwegen met het product of de gebruikte reservoirs. Bij gebruik op de bouwplaats mag de flora niet worden verontreinigd. Waterreservoirs en aquaria of visvijvers voor gebruik afdekken, voederbakjes verwijderen. Gevaar voor vleermuizen. Oppervlakken die door vleermuizen worden gebruikt, mogen niet met dit product worden behandeld. Gereedschap na gebruik onmiddellijk reinigen met water en afwasmiddel. Het water dat voor de reiniging wordt gebruikt, moet op de juiste wijze worden afgevoerd. Gassen en dampen niet inademen. **Gebruiksaanwijzingen en waarschuwingen:** Houtbeschermingsmiddelen bevatten biociden ter bescherming van het hout tegen schadelijke dierlijke en/of plantaardige organismen. Gebruik het product daarom alleen volgens de gebruiksaanwijzing en alleen daar waar het hout moet worden beschermd. Misbruik kan schade aan de gezondheid en het milieu veroorzaken. Het houtbeschermingsmiddel mag niet worden gebruikt bij hout dat bestemd is voor direct contact met levens- of voedermiddelen. Contact met de huid en ogen vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Uit de buurt van levensmiddelen, dranken en voedermiddelen houden. Voor pauzes en na het werk de handen wassen. Als medisch advies noodzakelijk is, moet de verpakking of het markeringsetiket bij de hand worden gehouden.

**Gevaren:** H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. **Veiligheidsvoorschriften:** P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P273 Voorkom lozing in het milieu. P391 Gelekte/gemorste stof opruimen. P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalbedrijf of gemeentelijk inzamelpunt Bevat 3-JOOD-2-PROPYNILBUTYLCARBAMAAT ; 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON ; MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2 H - ISO-THIAZOOOL-3-ON [EC no. 247-500-7] EN 2-METHYL-2 H -ISOTHIAZOOOL-3-ON [EC NO. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**EHBO-maatregelen:**

**Algemene aanwijzingen:** Bij het optreden van symptomen of bij alle twijfelgevallen een arts raadplegen. Nooit een bewusteloze persoon iets via de mond toedienen. Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging brengen en een arts raadplegen. Na inademen: Breng de persoon aan de frisse lucht. Bij het optreden van symptomen of bij twijfelgevallen een arts raadplegen. Na huidcontact: Vuile kleding en schoenen uittrekken. De huid wassen met water en zeep, vervolgens naspoelen. Raadpleeg een arts wanneer er klachten optreden. Na contact met de ogen: Contactlenzen verwijderen, oogleden open houden. Spoelen met veel water (10-15 min.). Een arts inschakelen. Na inslikken: De betroffene rustig houden. Geen braken opwekken. Een arts raadplegen.

**Bijzonderheden van mogelijke ongewenste indirecte of directe bijwerkingen:** Kan allergische reacties veroorzaken.

**Laat in principe de behandelend arts het etiket van het product zien.**

**Giftinformationszentrum-Nord Göttingen: Tel.: +49 551-19240**

**Österreichische Vergiftungsinformationszentrale: Tel.: +43 14064343**

**Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, tel.: 145 of +41 44 251 66 66**

Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met onze experts op het nummer 00800 35834400 (gratis).

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/h): 30 g/l (2010). Dit product bevat max. 30 g/l VOC.

## 5. Algemeen

Alle informatie en gegevens zijn het resultaat van intensief ontwikkelingswerk en jarenlange praktische ervaring. De door ons verstrekte adviezen over toepassingen, in woord en op schrift, ter ondersteuning van de koper resp. gebruiker, zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis. Dit zijn echter geen juridisch bindende verklaringen. Deze informatie ontslaat de koper dan ook niet van de plicht om onze producten onder eigen verantwoordelijkheid te controleren op geschiktheid voor de geplande toepassing. Daarnaast gelden onze algemene handelsvoorwaarden. Met het verschijnen van een nieuwe uitgave van deze productinformatie op grond van technische ontwikkelingen, vervalt alle bovenstaande informatie.

**Stand:** Januari 2021