# **Technisches Merkblatt**



# Holzschutz-Grund

### Außen







Farblos - bläueschützende Imprägnierung für Nadelhölzer - tiefenwirksam - offenporig - feuchtigkeitsregulierend

# Produkteigenschaften und Anwendungsbereich

Gebrauchsfertiges, wasserbasiertes, flüssiges Holzschutzmittel für alle Hölzer außen. Zur vorbeugenden Anwendung gegen holzverfärbende Pilze. Dient dem Schutz von Hölzern ohne Erdkontakt im Außenbereich vor Bläue. Geeignete Untergründe sind z. B. Fassadenverschalungen, Fenster, Fensterläden, Außentüren, Pergolen, Zäune, Außenverkleidungen etc.

GISCODE: HSW-10

#### **Farbton**

**Farblos** 

# Bläuewidriger Beschichtungsstoff mit folgenden Inhaltsstoffen:

Alkydharzemulsion, Wasser, Glykolether, Additive, Filmschutzmittel und Konservierungsmittel (Benzisothiazolinon und Zinkpyrithion)

#### **Dichte**

Ca.  $1,0 - 1,1 \text{ g/cm}^3$ 

### 2. Verarbeitung

# Verarbeitungstechniken

Nicht-berufsmäßige Verwender: Streichen. Berufsmäßige Verwender: manuelles Tauchen, Streichen.

#### Verarbeitungstemperatur

Die optimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur liegt zwischen +10 °C und +30 °C.

#### Verbrauch

Darf nur in den Dosierungen von 120–140 ml/m² in 1–2 Arbeitsgängen verwendet werden. Dabei ist 140 ml/m² Holz die maximale Aufbringmenge (z. B. 140 ml/m² Holz in einem Arbeitsgang oder 2 Anstriche mit jeweils 70 ml/m²).

#### Verdünnen

swingcolor® Holzschutz-Grund ist verarbeitungsfertig eingestellt und sollte nicht verdünnt werden.

#### Abtönen/Mischen

Nicht mit anderen Materialien mischen, da ansonsten die produktspezifischen Eigenschaften nachteilig verändert werden.

#### Verarbeitungshinweis

Vor Gebrauch gründlich aufrühren oder schütteln.

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

Überstreichbar nach ca. 6-8 Stunden. Nachfolgende Anstriche mit Lasuren, Farben, Lacken frühestens nach ca. 6 Stunden, jedoch innerhalb von 4 Wochen vornehmen. Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trockenzeit entsprechend.

#### Vorbereitung und Anstrichaufbau

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

**BAUHAUS** 

Stand: April 2020 Seite 1 von 3

Untergründe	Grundierung	Voranstrich	Zwischen- und Schlussanstrich
unbehandeltes Holz	allseitig 1x Holzschutz- Grund*	abgestimmt auf die Schlussbeschichtung.	je nach Auswahl und Anforderung 1 - 2x mit Holzlasuren, Holzschutzfarbe 2in1 oder Lacken
intakte Altanstriche	nur unbehandelte Holzstellen/Schadstellen 1x mit Holzschutz-Grund*	-	

<sup>\*</sup> Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

# 3. Nach der Verarbeitung

#### **Entsorgung**

Verschüttetes Material ist mit absorbierendem Material, wie z. B. Sand, Sägespäne usw. 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 Ausguss 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. Mindestens haltbar bis: siehe Bodenetikett. Geeignetes Gebindematerial: Weißblech. Bei Unwirksamkeit des Produktes ist der Inverkehrbringer zu informieren. Wassergefährdungsklasse: WGK 2, nach AwSV

### 4. Wichtige Hinweise

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

**Wirkstoffe:** 9,5 g/kg (0,95 %) 3-lod-2-propinylbutylcarbamat.

### Verwendungskategorien- und zwecke:

Holzschutzmittel für nicht-berufsmäßige und berufsmäßige Verwender (auch industriell) zum vorbeugenden Schutz gegen holzzerstörende Pilze und Bläuepilze in allen Entwicklungsstadien. Anwendung bei Hölzern, die im Freien ohne Erdkontakt (Gebrauchsklasse 2 und 3) verbaut und der Witterung ausgesetzt sind oder vor der Witterung geschützt häufiger Durchnässung unterliegen.

Vorsichtsmaßnahmen: bei der Verwendung, Lagerung und beim Transport: Verwender müssen die Hinweise des Etiketts und des Merkblattes bezüglich der Handhabung, Lagerung und Exposition befolgen. berufsmäßige Verwender: Für 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 0.4mm verwenden. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials Durchbruchzeit: >= 8 h. Geeignetes Handschuhprodukt: Nitril-Schutzhandschuh. Beim Streichen von Fenstern und Außentüren für gute Belüftung und Innenventilation sorgen. Fenster und Türen offenhalten (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 **Bodens** Verschmutzung des oder 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 benutzten Behältern. Bei einer Verwendung vor Ort darf pflanzliches Leben nicht kontaminiert werden. Wassertanks und Aguarien bzw. Fischteiche der Anwendung abdecken. entfernen. Gefahr für Fledermäuse. Keine Flächen, die von Fledermäusen genutzt werden, mit dem Produkt behandeln. Ausrüstung sofort Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen. Das 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



Stand: April 2020 Seite 2 von 3

# **Technisches Merkblatt**



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.

EUH208 Enthält 3-IOD-2-

PROPINYLBUTYLCARBAMAT; 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON; GEMISCH

AUS: 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON

[EG-NR. 247-500-7] UND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON [EG-NR. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Hotline für Allergiker und allgemeine Produktinformationen: 00800 32665500.

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:

Grundsätzlich dem behandelndem Arzt das Etikett des Produktes vorzeigen. Giftinformationszentrum-Nord Göttingen: Tel: +49 Österreichische Vergiftungsinformationszentrale:

Kann allergische Reaktionen verursachen.

Tel: +43 14064343.

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

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/h): 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 Merkblattes verlieren alle vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit. (6162)



Stand: April 2020 Seite 3 von 3