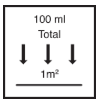
Technisches Merkblatt
Produktnummer 7145

Aqua IG-15-Imprägniergrund IT

Flüssiges Holzschutzmittel auf Wasserbasis vorbeugend wirksam gegen Bläue, Fäulnis, Insekten und Termiten

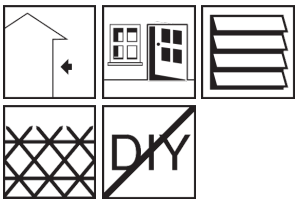
Farbton	Verfügbarkeit				
	Anz. je Palette	672	200	96	22
	Größe / Menge	**3 x 0,75 l**	**2 x 2,5 l**	**5 l**	**20 l**
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W	Eimer W	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	01	03	05	20
	Art.-Nr.				
farblos	7145	■	■	■	■

Verbrauch



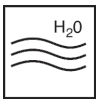
100 ml/m²: Verwendung gegen Pilze, Insekten und Termiten

Anwendungsbereiche



- Holz außen
- Hölzer ohne Erdkontakt gemäß DIN EN 335-1, GK 2 und 3
- Nicht maßhaltige Holzbauteile: z. B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen
- Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z. B. Klappläden, Profilbretter, Gartenhäuser
- Statisch beanspruchte Bauteile unter Dach (z. B. Dachstühle)
- Maßhaltige Holzbauteile (nur als Grundierung): z. B. Fenster und Türen
- Vorbehandlung unter lasierenden und deckenden Anstrichen
- Nicht anzuwenden bei Holz, das bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommt.
- Produkt grundsätzlich nicht für die Behandlung von Holzoberflächen in Aufenthaltsräumen verwenden, ausgenommen sind die Innenseiten von Fenstern und Türen. Keine Aufenthaltsräume sind z.B. nicht ausgebaute Dachstühle, gewerblich genutzte Betriebsräume oder allgemein nicht bewohnte Innenräume.
- Zugelassenes Holzschutzmittel gemäß DIN 68800-3
- Die gewerbliche Behandlung mit Holzschutzmitteln sollte stets in geeigneter Weise vor dem Verkauf ausgewiesen bzw. vorab mit dem Auftraggeber vereinbart werden. Durch Nichtbeachtung können landes- und auftragsspezifische Konflikte mit gesetzlichen Anforderungen, normativen Vorgaben oder Zertifizierungssystemen entstehen

Eigenschaften



- Vorbeugender Schutz gegen holzverfärbende Pilze (Bläue), holzzerstörende Pilze (Fäulnis), Insekten und Termiten
- Vermindert Fleckenbildung in Verbindung mit farbigen Grundierungen
- Imprägniertes Holz ist für alle Nachanstriche geeignet
- Wirtschaftlich aufgrund geringer Aufbringmenge
- Schnelle Trocknung

Produktkenndaten

Auslaufzeit s (20° C, ISO 3)	Ca. 23
Bindemittel	Leinöl-Polymer
Dichte (20 °C)	Ca. 1,004 g/cm³
Geruch	Charakteristisch

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Zertifikate

› **CTB-P + Zertifikat**

Zusätzliche Informationen

› **Nachhaltigkeitsdatenblatt**
› **Kundeninformationen Propiconazol**

- **Zulassung der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)**

Mögliche Systemprodukte

- **Induline SW-910 (3777)**
- **Aqua AG-26-Allgrund (7147)**
- **Aqua RG-27-Renoviergrund (7146)**
- **Aqua HSL-35/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1* (7120)**
- **Aqua OVL-49/tm-Öl-Vergrauungs-Lasur [eco] (3212)**
- **Aqua MSL-45/sm-Mittelschicht-Lasur UV+ (7130)**
- **Aqua OML-48/tm-Öl-Mittelschicht-Lasur [eco] (7710)**
- **Aqua DSL-55-Dickschicht-Lasur PU (7220)**
- **Aqua NEL-56/tm-Natureffektlack (7151)**
- **Aqua VL-66/sm-Venti-Lack 3in1 (7090)**
- **Rofalin Acryl (2330)**
- **Rofalin Acryl Plus (2329)**
- **Aqua DL-65-Decklack PU (7200)**
- **Aqua OWF-68/tm-Öl-Wetterschutz-Farbe [eco] (7740)**
- **Aqua ML-69/sm-Multi-Lack 3in1 (7250)**

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

Arbeitsvorbereitung

Anforderungen an den Untergrund
Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken, fettfrei, frei von trennenden Substanzen und fachgerecht vorgearbeitet sein.
Maßhaltige Holzbauteile: Holzfeuchtigkeit 11 - 15 %
Begrenzt und nicht maßhaltige Holzbauteile: Holzfeuchtigkeit max. 18 %

Vorbereitungen
Schmutz, Fett und lose Altanstriche restlos entfernen.
Angrenzende Bauteile und Stoffe, die nicht mit dem Produkt in Berührung kommen sollen, durch geeignete Maßnahmen schützen.
BFS-Merkblatt Nr. 18 „Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich“ beachten.

Verarbeitung

Nur für gewerbliche Anwender!

Verarbeitungsbedingungen
Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +15 °C bis max. +30 °C.

Material gut aufrühren, auch während der Verarbeitung oder nach Arbeitspausen.
Streichen.
Nach Trocknung weitere Beschichtungen vornehmen.
Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald aufbrauchen.

Verarbeitungshinweise

Durch Anlegen von Probeflächen ist die Verträglichkeit, Haftung und der Farbton mit dem Untergrund zu prüfen.
Vor der Beschichtung von technisch modifizierten Hölzern und Holzwerkstoffen ist eine Probeanwendung sowie ein Eignungstest für das gewünschte Einsatzgebiet vorzunehmen.
Bei inhaltsstoffreichen Hölzern wie z. B. Eiche, Red Cedar, Afzelia, Redwood usw. kann es durch Niederschläge zur Auswaschung wasserlöslicher Holzinhaltsstoffe kommen. Dies kann zu Verfärbungen auf hellem Mauerwerk oder Putz führen.

Trocknung
Überstreichbar: nach ca. 4 Stunden

Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.
Niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel und hohe Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.

Verdünnung
Verarbeitungsfertig

Hinweise

Gemäß Stand der Technik (in Deutschland u. a. die DIN 68800-1 und -3) müssen Holzschutzmaßnahmen auch an nicht tragenden Holzbauteilen rechtzeitig und sorgfältig in Abstimmung aller am Bau beteiligten Parteien (Architekt, Bauherr, Bauausführender) unter Berücksichtigung rechtlicher Anforderungen und der Gegebenheiten vor Ort geplant werden. Der Einsatz von bioziden („chemischen“) Holzschutzmitteln sollte daher stets in geeigneter Weise vor dem Verkauf ausgewiesen bzw. er muss vorab mit dem Auftraggeber schriftlich vereinbart werden. Durch Nichtbeachtung können landes- und auftragsspezifische Konflikte mit gesetzlichen Anforderungen, normativen Vorgaben oder Zertifizierungssystemen entstehen. Für die Vereinbarung einer Holzschutzmaßnahme durch die Verwendung eines bioziden („chemischen“) Holzschutzmittels auf den zu erstellenden Holzelementen stellt Ihnen der Remmers Technik Service nach Rücksprache gerne einen entsprechenden Entwurf bereit.
Das Produkt wurde nach der Biozidprodukte-Verordnung (EU) Nr. 528/2012 bewertet und von der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) zugelassen. Diese Zulassung ersetzt die bisherige allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt).

Arbeitsgeräte / Reinigung

Kunststoffborsten-Pinsel, Flächenstreicher
Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser bzw. Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat reinigen.
Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Lagerung / Haltbarkeit

Im gut verschlossenen Originalgebinde und für Kinder unzugänglich, trocken, kühl und sowohl vor direktem Sonnenlicht wie vor Frost geschützt in gut belüfteten Räumen lagern. In den Lagerräumen darf nicht geraucht werden.

Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:
Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Nach Hautkontakt:
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt:
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Sofort ärztlichen Rat einholen.

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss leeren.

Abfallschlüssel-Nr. 03 02 02* chlororganische Holzschutzmittel

Biozidprodukteverordnung

Wirkstoffe:
100 g Mittel enthalten 0,80 g Propiconazol (ISO) , 0,80 g 3-Iod-2-propynylbutylcarbamat und 0,20 g Cypermethrin

Zulassungs-Nr.:
DE-0018352-08; AT-0018643-0000; CH-2023-0025

Schutzleitfäden:
BP 1081 – Vorbeugender Holzschutz – Grundmaßnahmen
BP 2081 – Holzschutzmittel: Streichen, Rollen, Spachteln und Wischen
BP 2084 – Anwendung von Holzschutzmitteln in geschlossenen Anlagen

Holzschutzmittel enthalten biozide Wirkstoffe zum Schutz des Holzes vor Schädlingen. Sie sind zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt nur nach Gebrauchsanweisung und nur in den zugelassenen Anwendungsbereichen zu verwenden. Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.
Mit Sorgfalt zu öffnen und zu verwenden.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
Bei der Verarbeitung in der Werkstatt (gewerbliche Anwendung) für gute Belüftung sorgen.
Beim Streichen von Fenstern und Außentüren für gute Belüftung und Innenventilation sorgen; alle verfügbaren Fenster und Türen offen halten (Querlüftung, Luftwechsel mind. 5 h); die Aufenthaltsdauer im Arbeitsbereich ist zu minimieren.
Vor Pausen und nach der Arbeit die Hände waschen.
Nicht anzuwenden bei Holz, das bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommt.
Das Mittel und Produktreste nicht in Gewässer, den Boden oder die Kanalisation gelangen lassen.
Die Anwendung des Produktes sowie der Einsatz des damit behandelten Holzes in unmittelbarer Nähe zu Oberflächengewässern ist nicht zulässig, da hierdurch aquatische Ökosysteme beeinträchtigt werden könnten.
Verarbeitung nur auf undurchlässigem Untergrund vornehmen, ggf. geeignete Abdeckung (Folien/Planen) verwenden. Behandelte Hölzer sind bis zur vollständigen Trocknung auf undurchlässigem, harten Untergrund zu lagern. Etwaige ausgelaufene bzw. vom Holz abgetropfte Produktreste sind zur Wiederverwendung oder zur Entsorgung aufzunehmen.
Umwelt (Erdreich, Gewässer, Pflanzen etc.) vor Produktspritzern schützen.
Produkt grundsätzlich nicht für die Behandlung von Holzoberflächen in Aufenthaltsräumen verwenden, ausgenommen sind die Innenseiten von Fenstern und Türen.

Nach Trocknung muss auf der Witterung ausgesetzten Hölzern eine weitere Beschichtung mit Lasuren oder Decklacken (konform zu den Anforderungen der EN 927-2) vorgenommen werden. Der Deckanstrich ist laufend in Stand zu halten.
Die vorher genannten Anweisungen müssen als gesonderte Information in die Lieferpapiere entsprechend behandelter Hölzer aufgenommen werden.
Das "Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln" des Industrieverbandes Deutsche Bauchemie e.V. gibt zusammenfassende Hinweise.
Behandelte Hölzer nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern verwenden
Die Hinweise der BGI868 (Schutzhandschuhe) sowie BGI 736 (Holzschutzmittel, Handhabung und sicheres Arbeiten) sind zu beachten.

Deklaration gemäß VdL-RL 01

Produktgruppe: Grundanstrichstoffe
Inhaltsstoffe: Leinöl, Wasser, Glykolether, Entschäumungsmittel, Ethylendioxydimethanol, IPBC (3-Jod-2-propinylbutylcarbamat), Propiconazol.
Information für Allergiker unter +49 (0) 5432/83-138

CTB-P+ -Tabelle

Risque biologiques couverts/ Biological risks covered/ Wirksamkeit gegen...	**Pourriture cubique & fibreuse / dry & white rot / Braun- & Weißfäule**		**Bleuissement / Blue stain/ Bläue / Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum & Termites (Reticulitermes) / Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum & Termiten (Reticulitermes)**		**Hydro-dispersable / Water based emulsion/ Wässrige Dispersion**		**Prêt à l'emploi / Ready to use/ Gebrauchs-fertig**		**Masse Volumique / Density/ Dichte: 1,01 g/cm³**		**Point d'éclair/ Flash point/ Flammpunkt: > 99°C**	
Class d'emploi / Use class / Gebrauchsklasse	1		2		3.1		3.2		4		4(SP)		5	
Résineux (R) / Softwoods/ Nadelhölzer	O		X		X		O		O		O		O	
Feuillus (F) / Hardwoods/ Laubhölzer	O		X		X		O		O		O		O	
Essais complémentaires/ Additional tests/ Zusätzliche Versuche:														
Epreuve de délavage / Leaching procedure/ Auswaschbeanspruchung			X		X									
Epreuve avec revêtement / Test with coating/ "L-Joint"-Methode					O									
Essai de champ / Field test/ Feldversuch									O		O			
Valeurs critiques / Critical values/ Einbringmenge	(R) / (F)		(R) / (F)		(R)	(F)	(R)	(F)	(R)	(F)	(R)	(F)	(R)	(F)
Traitement de surface/ Surface treatment/ Oberflächenverfahren (g/m²)	/		100		100	100	/	/	/	/	/	/	/	/
Imprégnation profonde/ Deep impregnation/ Drucktränkung	/		/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Sans termites / Without termites/ ohne Termiten	/		/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Antitermites / With termites/ Wirksam gegen Termiten	/		/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

X = Oui /Yes/ Ja
O = Non / No/ Nein

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden, dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.