



## Aqua IG-15

Жидкое водное защитное средство для древесины профилактического действия против синевы, гнили, насекомых и термитов



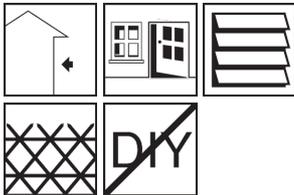
Цвет	Доступные позиции				
	Кол-во на палете	672	200	96	22
	<b>Единица упаковки</b>	<b>3 x 0,75 л</b>	<b>2 x 2,5 л</b>	<b>5 л</b>	<b>20 л</b>
	Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.
	Код упаковки	01	03	05	20
	<b>Арт. №</b>				
farblos / бесцветный	7145	■	■	■	■

### Расход

Применение против грибов и насекомых, включая термитов: 100 мл/м<sup>2</sup>



### Область применения



- Древесина вне помещений
- Деревянные элементы, не имеющие контакта с грунтом по EN 335-1, классы применения GK 2 и 3
- Деревянные элементы без сохранения линейных размеров (например, изгороди, фахверк, навесы для автомобиля, деревянная обшивка)
- Деревянные элементы с ограниченным сохранением линейных размеров (например, оконные ставни, профилированные материалы, садовые дома)
- Элементы со статическими нагрузками, расположенные под кровлей (например, стропила)
- Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери) - только в качестве грунтовки
- Предварительная обработка под нанесение лессирующих и кроющих покрытий
- Не применять на древесине, которая по своему назначению может контактировать с продуктами питания и кормами
- Не применять продукт для обработки деревянных поверхностей в помещениях бытового назначения и помещениях длительного пребывания людей (например, жилых помещениях, спальнях, кухнях, ваннах и помывочных комнатах, а также офисных и торговых помещениях); исключение составляют внутренние поверхности окон и дверей. Бытовыми помещениями и помещениями длительного пребывания людей не являются, к примеру: чердачные помещения, не обустроенные под бытовое использование, просторные производственные помещения или любые внутренние помещения нежилого назначения (складские помещения, кладовые, прочие помещения подсобного назначения, коридоры, лестничные марши).
- Продукт является сертифицированным средством защиты древесины по DIN 68800-3
- Промышленная обработка средствами химической защиты древесины должна быть соответствующим образом задокументирована / предварительно согласована с заказчиком до момента продажи обработанных или подлежащих обработке изделий. Несоблюдение данной рекомендации может привести к возникновению противоречий с требованиями местного законодательства, нормативными предписаниями или системами сертификации, действующими на территории определенного государства или регулирующими определенный вид заказов

### Свойства



- Профилактическая защита от деревоокрашивающих грибов (синевы), дереворазрушающих грибов (гнили), насекомых (включая термитов)
- В сочетании с цветными грунтовками снижает образование пятен
- После пропитки древесину можно окрашивать любыми лакокрасочными материалами
- Экономичность благодаря малому количеству нанесения
- Быстрое высыхание

### Технические параметры продукта



Время стекания (сек.) в вискозиметре (20° C, ISO 3)	~ 23
Связующее вещество	полимер на основе льняного масла
Плотность (20 °C)	~ 1,004 г/см <sup>3</sup>
Запах	характерный

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

#### Возможные системные продукты

- > **Induline SW-910 (3777)**
- > **Aqua OVL-49/tm <sup>[eco]</sup> (3212)**

#### Подготовка к выполнению работ

##### ■ Требования к обрабатываемой поверхности

Основание должно быть чистым, сухим, свободным от пыли, жиров, веществ, способных нарушать адгезию. Поверхность должна быть предварительно подготовлена технически правильным образом. Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров: влажность древесины 11-15 %  
Деревянные элементы с ограниченным сохранением и без сохранения линейных размеров: влажность древесины макс. 18 %

##### ■ Подготовка поверхности

Полностью удалить загрязнения, жир и старые непрочные покрытия.  
Граничащие элементы конструкции и материалы, не предназначенные для обработки данным продуктом, защитить от контакта с ним соответствующим образом.  
Руководствоваться инструкцией BFS-Merkblatt № 18 „Покрытия для древесины и древесных материалов вне помещений“ („Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich“).

#### Порядок применения



Только для профессионального применения!

##### ■ Условия применения

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +15 °C, макс. +30 °C.

Тщательно перемешивать материал, в т.ч. во время нанесения и после перерывов в работе.

Наносить кистью.

После высыхания нанести последующее лакокрасочное покрытие.

Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать полностью как можно скорее.

#### Указания по применению



Совместимость с обрабатываемой поверхностью, адгезию и цвет проверить путем пробного нанесения на образец поверхности.

Перед нанесением покрытия на технически модифицированную древесину и древесные материалы рекомендуется выполнить пробное нанесение, а также предварительное испытание на пригодность для предусмотренной сферы применения.

При обработке древесины с высоким содержанием растворимых веществ (например, дуба, красного кедра, афзелии, красного дерева и др.) возможно вымывание водорастворимых веществ древесины под воздействием осадков. Это может привести к образованию пятен на светлых кладках или штукатурках.

##### ■ Высыхание

Нанесение следующего слоя: ~ 4 часа  
(при 23 °C и относительной влажности воздуха 50 %)

Указанные временные значения получены в ходе практического нанесения при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.

Низкие температуры, малый воздухообмен и высокая влажность воздуха замедляют высыхание.

##### ■ Разбавление

Продукт готов к применению

#### Общие указания

Согласно актуальным техническим требованиям (в Германии, в частности, DIN 68800-1 и -3) меры по химической защите древесины, в т.ч. для несущих деревянных элементов, должны быть тщательным образом спланированы в согласовании со всеми сторонами, принимающими участие в строительстве (архитектор, заказчик, подрядчик) с учетом требований законодательства и условий конкретного объекта. Поэтому на применение биоцидных (химических) средств защиты древесины должно быть соответствующим образом указано (например, посредством соответствующей маркировки) либо оно должно быть предварительно согласовано с заказчиком до момента продажи. Несоблюдение данной рекомендации может привести к возникновению противоречий с требованиями местного законодательства, нормативными предписаниями или системами сертификации, действующими на территории определенного государства или регулируемыми определенными видами заказов. При необходимости запросите в Технической Службе Remmers (Remmers Technik Service) соответствующий образец соглашения о мерах по защите древесины с применением биоцидного (химического) средства защиты древесины для производимых деревянных изделий (элементов).

Продукт прошел проверку на соответствие требованиям Постановления о биоцидных продуктах (Biozidprodukte-Verordnung (EU) Nr. 528/2012) и получил допуск Федерального ведомства по охране



труда и производственной медицине (Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, BAuA). Данный допуск заменяет прежний Общий строительно-надзорный допуск Немецкого института строительной техники (allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik, DIBt).

#### Рабочий инструмент / очистка



Кисть малая (с искусственной щетиной), кисть флейцевая (с искусственной щетиной)

Рабочее оборудование и инструмент очистить водой или средством Aqua RK-898 сразу после использования.

Продукты очистки утилизировать надлежащим образом.

#### Условия хранения / срок хранения



Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от прямого солнечного света и замерзания, хорошо проветриваемом месте, не доступном для детей.

Не курить в месте хранения.

#### Безопасность / нормативные документы

Подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также об утилизации и экологии приведена в актуальной версии паспорта безопасности.

#### Меры по оказанию первой помощи

При вдыхании:

Разместить пострадавшего на свежем воздухе в спокойном положении.

При недомоганиях обратиться за медицинской помощью.

При попадании на кожу:

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

При попадании в глаза:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

При проглатывании:

Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

#### Указания по утилизации

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям.

Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Не сливать в сливное отверстие.

Код отхода 03 02 02\* хлорорганические консерванты древесины

#### Постановление о биоцидных продуктах

##### Действующие вещества:

100 г средства содержат 0,8 г Propiconazol, 0,8 г 3-Jod-2-propinylbutylcarbamат и 0,2 г Cypermethrin

##### Действующие вещества:

100 г средства содержат 0,80 г Propiconazol (ISO) , 0,80 г 3-йод-2-пропинилбутилкарбамат и 0,20 г циперметрин

##### № допуска:

DE-0018352-08; AT-0018643-0000

##### Инструкции по применению биоцидных продуктов:

BP 1081 – Vorbeugender Holzschutz – Grundmaßnahmen

BP 2081 – Holzschutzmittel: Streichen, Rollen, Spachteln und Wischen

BP 2084 – Anwendung von Holzschutzmitteln in geschlossenen Anlagen

Защитные средства для древесины содержат биоцидные вещества для защиты древесины от вредителей. Во избежание рисков для человека и окружающей среды применять их строго в соответствии с руководством по применению и только в допустимых областях применения. Не контактировать со средством без необходимости. Применение не по назначению может нанести вред здоровью и окружающей среде.

Вскрывать и применять с осторожностью.

Во время работ не принимать пищу и напитки, не курить.

При нанесении в мастерской (промышленное применение) обеспечить хорошую вентиляцию.

При покраске окон и входных дверей обеспечить хорошую вентиляцию помещения; держать открытыми все доступные окна и двери (сквозное проветривание, воздухообмен не менее 5/ч); сократить до минимума пребывание на месте проведения работ.

Перед паузами и по окончании работ мыть руки.

Не применять на древесине, которая по своему назначению может контактировать с продуктами питания и кормами

Не допускать попадания средства и его остатков в грунтовые воды, почву и канализацию.

Не наносить продукт и не применять обработанную продуктом древесину в непосредственной близости от водоемов, поскольку это может оказать негативное влияние на водную экосистему.



Выполнять нанесение на непроницаемой поверхности, при необходимости укрыть рабочее пространство (пленкой / брезентом). Обработанные деревянные элементы хранить до полного высыхания на твердой непроницаемой поверхности. Возможные стекающие излишки продукта собрать для повторного использования или утилизации.

Защищать окружающую среду (почву, водоемы, растения и т.п.) от попадания брызг продукта.

Не применять продукт для обработки деревянных поверхностей в бытовых помещениях; исключение составляют внутренние поверхности окон и дверей.

После высыхания покрытия на древесину, предназначенную для участков с прямым атмосферным воздействием, необходимо нанести финишное полупрозрачное (лазурь) или кроющееся покрытие (согласно требованиям EN 927-2). Финишное покрытие необходимо постоянно поддерживать в хорошем состоянии.

Приведенные выше указания должны быть приобщены в виде особой информации к сопроводительным документам на обработанную соответствующим образом древесину.

Дополнительная информация приведена в "Инструкции по обращению с защитными средствами для древесины" ("Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln") Промышленного объединения Deutsche Bauchemie e.V.

Не использовать обработанную продуктом древесину в непосредственной близости от водоемов.

Соблюдать инструкции BGI868 (защитные перчатки) и BGI 736 (защитные средства для древесины, обращение и безопасное проведение работ).

Таблица СТВ-P+

Risques 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/ Gebrauchsfertig		Masse Volumique / Density/ Dichte: 1,01 g/cm <sup>3</sup>	Point d'éclair/ Flash point/ Flammpunkt: > 99°C
	1	2	3.1	3.2	4		4(SP)		5	
Class d'emploi / Use class / Gebrauchsklasse										
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)	(R) / (F)	(R) / (F)	(R) / (F)
Traitement de surface/ Surface treatment/ Oberflächenverfahren (g/m <sup>2</sup> )	/	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

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описание нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что

вследствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой в

договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.