



## Aqua IG-15

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



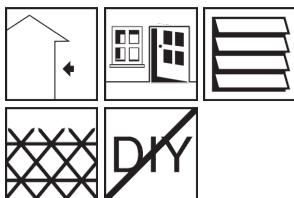
Цвет	Доступные позиции				
	Кол-во на палете	672	200	96	22
<b>Единица упаковки</b>	<b>0,75 л</b>	<b>2,5 л</b>	<b>5 л</b>	<b>20 л</b>	
Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.	
Код упаковки	01	03	05	20	
<b>Арт. №</b>					
farblos / бесцветный	7145	■	■	■	■

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 несут характер гарантийной спецификации.

Возможные системные продукты

- Induline SW-910 (3777)
- Aqua OVL-49/tm [eco] (3212)
- Aqua MSL-45/sm (7130)
- Aqua VL-66/sm (7090)
- Rofalin Acryl (2330)
- Aqua OWF-68/tm [eco] (7740)

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 „Покрyтия 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 регулирующими определенный вид 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				
Class d'emploi / Use class / Gebrauchsklasse						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)	(R) / (F)
Traitement de surface / Surface treatment / Oberflächenverfahren (g/m <sup>2</sup> )	/	100	100	100	/	/	/	/
Imprégnation profonde / Deep impregnation / Druckträngung	/	/	/	/	/	/	/	/
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 описания 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.