



## Aqua HSL-35/m

Лазурь 3в1 пропитывающая на водной основе для защиты и декоративной отделки фасадов из древесины



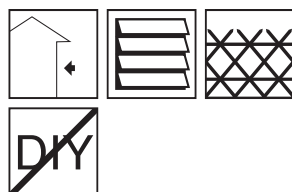
Цвет	Доступные позиции					
	Кол-во на палете	672	200	96	30	22
	Единица упаковки	0,75 л	2,5 л	5 л	10 л	20 л
	Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.
	Код упаковки	01	03	05	10	20
	<b>Арт. №</b>					
farblos / бесцветный	7120	■	■	■	■	■
Basis M / База М (колеровка цветов с эффектом "металлик")	7119	■	■	■		■
Продукт колеруется в различные цвета по системе колеровки remmers-mix. Дополнительная информация может быть получена у сотрудника службы продаж при оформлении заказа. <b>Предварительное наполнение емкостей</b> База М: 711901 - 0,735 л; 711903 - 2,45 л; 711905 - 4,9 л; 711920 - 19,6 л						

### Расход



Общий расход для эффективной профилактической защиты от синевы 197 - 216 мл/м², наносить минимум за 2 рабочих прохода

### 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)
- Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери) - только в качестве грунтовки
- Грунтовочное, промежуточное и финишное покрытие
- Не предназначено для покраски напольных поверхностей (террас, деревянных настилов и т.п.)



## Свойства



- Тонкослойное покрытие
- 3-в-1: пропитка, грунтовка и лазурь
- Защищает древесину от влаги и обеспечивает профилактическую защиту от синевы
- В сочетании с конструкционной защитой древесины снижает риск появления гнили
- Надежно препятствует поражению осами благодаря повышенному сухому остатку
- Пленочная защита от плесени и водорослей
- Водный продукт: отсутствует неприятный запах, очистка инструмента выполняется водой
- Быстрое высыхание: 2 слоя за один день
- Не требует подшлифовки при обновлении покрытия
- Долговременная защита, равномерное сокращение толщины пленки в процессе выветривания
- Проникает глубоко
- Паропроницаемое покрытие
- Не отслаивается
- Различные цвета продукта можно смешивать друг с другом

## Технические параметры продукта

Связующее вещество	акрилатно-алкидная система
Плотность (20 °C)	~ 1,03 г/см <sup>3</sup>
Время стекания (сек.) в вискозиметре DIN 4	~ 21
Запах	слабый, после высыхания отсутствует
Степень блеска	матовая

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

## Возможные системные продукты

- [Aqua IG-15\\* \(7145\)](#)
- [Induline SW-910 \(3777\)](#)
- [Aqua MSL-45/sm \(7130\)](#)
- [Aqua OML-48/tm <sup>\[eco\]</sup> \(7710\)](#)
- [Aqua DSL-55 \(7220\)](#)
- [Aqua NEL-56/tm \(7151\)](#)

\* Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами.

Перед применением внимательно ознакомиться с этикеткой и информацией о продукте!

## Подготовка к выполнению работ

- **Требования к обрабатываемой поверхности**  
Поверхность должна быть чистой, свободной от пыли и сухой.  
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 старые лакокрасочные покрытия (например, толстослойные лазури или краски), кору, лыко и загрязнения.  
Непрочные и растрескавшиеся сучки, а также открытые смоляные потеки удалить и очистить такие участки специальным средством (например, Verdünnung V 101, Verdünnung & Pinselreiniger).  
Гладкие, строганные поверхности древесины по возможности отшлифовать и удалить пыль до нанесения покрытия, чтобы обеспечить более оптимальное впитывание лакокрасочного материала.



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

Оптимальная температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +10 °C, макс. +25 °C.

Относительная влажность воздуха 50-65 %.

Тщательно перемешать материал.

Для специализированных предприятий: нанесение кистью

Наносить вдоль волокон.

После высыхания нанести 2-й слой.

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.

Не работать с продуктом при температуре ниже + 5°C

При слишком низких температурах и слишком высокой влажности воздуха процесс набора конечных характеристик покрытия замедляется.

При слишком высоких температурах и слишком низкой влажности воздуха может иметь место преждевременное высыхание продукта. В этом случае рекомендуется использовать добавку Aqua OZA-90.

При обработке древесины дуба возможно образование темных пятен вследствие контакта красящих водорастворимых веществ древесины с водными дисперсионными лакокрасочными материалами.

Рекомендуется выполнять предварительно пробное нанесение, в т.ч. при работе с другими породами древесины.

Цвета farblos (бесцветный), weiss (белый) и hemlock (хемлок) применять только для поверхностей, расположенных вне помещений и не подверженных прямому атмосферному воздействию (напр., нижние поверхности свесов кровли) или в качестве грунтовки.

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.

Торцевые поверхности древесины запечатать данным продуктом в соответствующем оттенке (не менее 2 слоев).

Нижние торцевые поверхности вертикально расположенных элементов спилить наискосок, чтобы сделать капельную кромку.

С каждым последующим слоем цвет становится насыщеннее и повышается степень блеска.

#### ■ Высыхание

От пыли: ~ 1 час

Нанесение следующего слоя: ~ 2 - 3 часа

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.

Во избежание слипания готовых изделий при упаковывании использовать прокладки из вспененной защитной пленки.

**■ Разбавление**

Продукт готов к применению.

При необходимости добавить до 5% воды или состава Aqua OZA-90.

**Общие указания**

При работе со строганной древесиной лиственницы и древесиной хвойных пород с высоким содержанием смолы может иметь место снижение адгезии и атмосферостойкости покрытия, особенно на участках тангенциального распила, в местах сучков и зонах поздней древесины. Здесь следует принимать во внимание более короткие интервалы технического обслуживания и обновления покрытия. Предотвратить это может помочь только предварительное длительное хранение указанной древесины в естественных условиях на открытом воздухе до нанесения покрытия (т.н. "искусственное выветривание") либо очень грубая шлифовка (P80). При работе с такой древесиной, но более грубого ("чернового") распила интервалы технического обслуживания и обновления покрытия являются существенно более длительными.

В соответствии с DIN 68800-1 мероприятия по защите древесины должны планироваться своевременно и тщательно в координации со всеми сторонами, участвующими в строительном процессе (архитектор, заказчик, подрядчик) с учетом требований законодательства и местных условий.

**Рабочий инструмент / очистка**

Кисть малая (с натуральной щетиной), кисть флейцевая (с натуральной 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:

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

При проглатывании:

Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

**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 отходов 03 02 05\* прочие консерванты древесины, содержащие опасные вещества

#### Постановление о биоцидных продуктах

#### Действующие вещества:

100 г средства содержат 0,63 г 3-Iod-2-propynylbutylcarbamate

#### Инструкции по применению биоцидных продуктов:

BP 1082 – Bekämpfender Holzschutz – Grundmaßnahmen

BP 2082 – Bekämpfender Holzschutz in Sprühanwendungen

BP 1081 – Vorbeugender Holzschutz – Grundmaßnahmen

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

BP 2084 – Anwendung von Holzschutzmitteln in geschlossenen Anlagen

BP 2083 – Anwendung von Holzschutzmitteln in offenen 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.

Содержание летучих органических соединений (ЛОС) согл. Директиве DecoraInt (2004/42/EG)

Предельно допустимое значение по нормам ЕС для данного продукта (Кат.А/е): макс. 130 г/л (2010).

Содержание ЛОС в данном продукте < 130 г/л.

VOC	
Кат. А/е	2010: 130г/л
max.:	130г/л



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 вслед-

ствие 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.