



Induline GW-310

Водное покрытие с защитой от синевы для древесины вне помещений

Цвет	Доступные позиции						
	Кол-во на палете	200	96	22	4	1	1
Единица упаковки	2 x 2,5 л	5 л	20 л	120 л	1000 л	600 л	
	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.	бочка пласт.	контейнер пласт.		
Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.	бочка пласт.	контейнер пласт.		
Код упаковки	03	05	20	68	61	63	
Арт. №							
Induline GW-310 лессир.							
farblos / бесцветный	3384	■	■	■			
Sonderfarbtöne / колеровка	3385	■	■	■	■	■	
Induline GW-310 кроющ.							
weiss / транспортный белый (RAL 9016)	3397			■	■		
	3343	■	■	■		■	
Sonderfarbtöne / колеровка	3398		■	■	■		■
	015045			■			
	015046			■			
	015047			■			

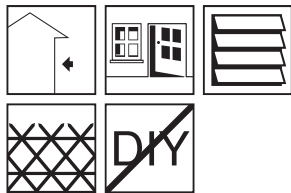
Расход

Общий расход для эффективной профилактической защиты от синевы 197 - 216 мл/м², наносить минимум в 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 с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери) - только в качестве грунтовки
- Деревянные элементы с ограниченным сохранением линейных размеров (например, оконные ставни, профилированные материалы, садовые дома)
- Деревянные элементы без сохранения линейных размеров (например, изгороди, фахверк, навесы для автомобиля, деревянная обшивка)
- Грунтовочное, промежуточное и финишное покрытие

Свойства



- Продукт готов к нанесению методом окунания и облива
- Очень хорошее стекание на необработанной древесине
- Превосходная влажная адгезия
- 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
- Долговременная защита, равномерное сокращение толщины пленки в процессе выветривания
- Паропроницаемое покрытие
- Не отслаивается

Технические параметры продукта

Связующее вещество	акрилатно-алкидная система
Плотность (20 °C)	1,02 – 1,25 г/см ³
Запах	характерный
Время стекания (сек.) в вискозиметре DIN 3	~ 25 - 70 сек при 20 °C

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

Возможные системные продукты

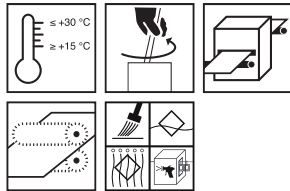
- [Induline LW-710 \(3987\)](#)
- [Induline DW-610 \(2482\)](#)
- [Induline LW-760 \(3906\)](#)
- [Induline LW-700 \(3400\)](#)
- [Induline ZW-400 \(3900\)](#)
- [Induline DW-601 Aqua Stopp \(1725\)](#)

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 %



Порядок применения



Только для профессионального применения!

■ Условия применения

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

Условия нанесения (оптимальный температурный режим) находятся в пределах от +15 °С до +30 °С при относительной влажности воздуха 40 – 80 %.

Тщательно перемешивать материал перед применением, а также во время нанесения и после перерывов в работе.

Для специализированных предприятий: нанесение кистью, окунанием, обливом; нанесение распылением только в закрытых установках.

Второй рабочий проход выполнить через 2-3 часа.

После сушки "через ночь" необходимо выполнить промежуточную шлифовку.

Для поверхностей, подверженных повышенным атмосферным нагрузкам, рекомендуется нанести третий 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.

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

При работе с древесиной, содержащей дубильную кислоту, применять ускоренную сушку.

На Ассоуа, дубе и каштане оптимальное стекание достигается при уровне pH 9,0 – 9,5, это соответствует добавлению 0,3 – 0,5 % добавки VP 20829.

При повышении вязкости в результате испарения необходимо выровнять ее водой (заданная вязкость: для кроющей версии ~ 70 сек в вискозиметре DIN 3 мм, для лессирующей версии ~ 25 сек в вискозиметре ISO 3 мм)

Для улучшения растекания при работе в неблагоприятных условиях (повышенные температуры, низкая влажность воздуха) разбавить водой (до 10 %). Потери вследствие испарения компенсировать путем добавления воды.

При вспенивании материала в обливочной установке рекомендуется добавить VP 9325 (пеногаситель степени 2) в количестве 0,2 – 1,0 %.

Специальные рекомендации по обработке окон и входных дверей из различных пород древесины можно найти на сайте www.remmers.com

■ Высыхание

Нанесение следующего слоя: ~ 2,5 часа

(при 23 °С и относительной влажности воздуха 50 %)

Нанесение следующего слоя при ускоренной сушке: ~ 90 минут

(стекание 20 минут/ сушка 50 минут (35 – 40 °С)/ охлаждение 20 минут)

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

■ Разбавление

Продукт готов к применению

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

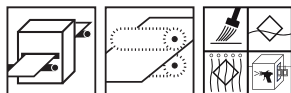


более короткие интервалы технического обслуживания и обновления покрытия. Предотвратить это может помочь только предварительное длительное хранение указанной древесины в естественных условиях на открытом воздухе до нанесения покрытия (т.н. "искусственное выветривание") либо очень грубая шлифовка (P80). 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.

Соблюдать инструкции „Pflege & Wartung von Tauchbecken und Flutanlagen“ ("Уход и обслуживание емкостей для окунания и обливочных установок") и „Hinweise zur Betriebshygiene“ ("Указания по производственной гигиене").

Рабочий инструмент / очистка



Кисть, емкость для окунания, обливочная установка, распылительная установка, вакуумат, покрасочная машина

Рабочее оборудование и инструмент очистить водой или средством Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat 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:

При недомоганиях обратиться за медицинской помощью.

Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.

При попадании на кожу:

При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

При попадании в глаза:

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

При проглатывании:

Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

Средства индивидуальной защиты

Использовать специальные защитные перчатки: кат. 4 по EN 374 (например, "Tricotil" фирмы KCL).

При нанесении методом окунания или в обливочном тоннеле дополнительно использовать химзащитный костюм (минимум Тип 6, EN 13034).

При распылении использовать средства защиты органов дыхания с комбинированным фильтром A2 / P2.

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 бицидных продуктах

Действующие вещества:

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

Инструкции по применению бицидных продуктов:

BP 1081 – Vorbeugender Holzschutz – Grundmaßnahmen

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

BP 2083 – Anwendung von Holzschutzmitteln in offenen Anlagen

BP 2084 – Anwendung von Holzschutzmitteln in geschlossenen Anlagen

Защитные средства для древесины содержат бицидные 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.



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

Предельное значение по нормам ЕС для данного продукта (кат.А/е): макс. 130 г/л (2010).

Содержание ЛОС в данном продукте < 130 г/л.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	130g/l

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.