Induline GW-310

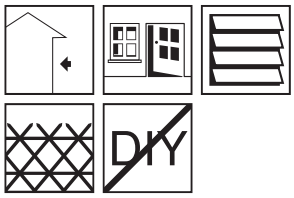
Водное покрытие с защитой от синевы для древесины вне помещений

Цвет	Доступные позиции					
	Кол-во на палете	200	96	22	4	1
	Единица упаковки	**2 x 2,5 l**	**5 l**	**20 l**	**120 l**	**1000 l**
	Тип упаковки	Ведро жест.	Ведро жест.	Ведро жест.	Бочка пласт.	Контейнер пласт.
	Код упаковки	03	05	20	68	61
	Арт. №					
Induline GW-310 лессир.						
farblos	3384	■	■	■		
спец. цвет	3385	■	■	■	■	■
Induline GW-310 кроющ.						
weiß (RAL 9016)	3397			■	■	■
спец. цвет	3398		■	■	■	■

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
- Для профессионального применения

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

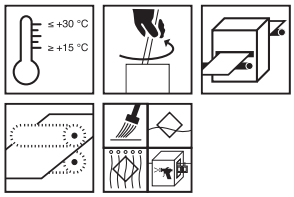
Плотность (20 °C)	1,02 – 1,25 г/см³
Связующее вещество	акрилатно-алкидная система
Запах	характерный
Время стекания (сек.) в вискозиметре DIN 3	~ 25 - 70 сек при 20 °C

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

Подготовка к выполнению работ

- **Требования к обрабатываемой поверхности**
  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 %
  Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, свободной от пыли, загрязнений, жиров и восков.

Порядок применения



- **Условия применения**
  Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +15 °C, макс. +30 °C.
  Условия нанесения (оптимальный температурный режим) находятся в пределах от +15 °C до + 30 °C 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 покрытия 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 (0366).
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 пеногаситель степени 2 VP 9325 (3231) в количестве 0,2 – 1,0 %.
Специальные рекомендации по обработке окон и входных дверей из различных пород древесины можно найти на сайте www.remmers.de
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").

Высыхание

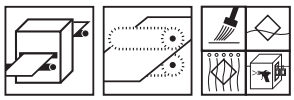
Нанесение следующего слоя: ~ 2,5 часа
(при 23 °C и относительной влажности воздуха 50 %)

Нанесение следующего слоя при ускоренной сушке: ~ 90 минут
(стекание 20 минут/ сушка 50 минут (35 – 40 °C)/ охлаждение 20 минут)
Низкие температуры, малый воздухообмен и высокая влажность воздуха замедляют высыхание.

Разбавление

Продукт готов к применению

Рабочий инструмент / очистка



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

Рабочий 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:** обеспечить доступ свежего воздуха, при необходимости сделать искусственное дыхание, согреть пострадавшего. При сохранении жалоб проконсультироваться с врачом. При потере сознания размещение и транспортировка пострадавшего в стабильном положении на боку. **При попадании на кожу:** сразу смыть водой с мылом и хорошо ополоснуть. При длительном раздражении на коже обратиться к врачу. **При попадании в глаза:** промыть глаза с приоткрытыми веками проточной водой в течение нескольких минут и проконсультироваться с врачом. **При проглатывании:** прополоскать рот и запить большим количеством воды. Не вызывать рвоту, немедленно вызвать скорую медицинскую помощь.
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).
КОД GIS	HSW10
Указания по утилизации	Большие остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от продуктов питания. Не допускать попадания в канализацию.
Постановление о биоцидных продуктах	**№ допуска:** DE: DE-0012843-0000 BE: BE2012-0031 SK: 2010/1429/7946/SK/MA/10645 LV: LV/2012/MR/015 AT: AT/2012/Z/00057-01/8 PL: PL/2012/0025/A/MR CZ: CZ-2012-0026 HU: HU-2012-MA-08-00006-0000 **Инструкции по применению биоцидных 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 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 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.

Декларация в соответствии с VdL-RL 01 (2013)	GW-310 кроющая версия: Группа продуктов: краски кроющие для древесины Компоненты: акрилат, диоксид титана, цинковые белила, гидроксид алюминия, гликоли, противоосаждающая добавка, пеногаситель (антивспенивающая добавка), смачивающий агент, загуститель, BIT (Benzisothiazolinon), CMIT/MIT (Chlormethylisothiazolinon/ Methylisothiazolinon) (3:1), OIT (Octylisothiazolinon), IPBC (3-Jod-2-propinylbutylcarbamat). Информация для аллергиков +49 (0) 5432/ 83-138 GW-310 лессирующая версия: Группа продуктов: краски полупрозрачные для древесины Компоненты: акрилат, алкид, модифицированный акрилом, гликоли, противоосаждающая добавка, пеногаситель (антивспенивающая добавка), смачивающий агент, загуститель, абсорбенты улььтрафиолета, нейтрализатор, BIT (Benzisothiazolinon), CMIT/MIT (Chlormethylisothiazolinon/ Methylisothiazolinon) (3:1), OIT (Octylisothiazolinon), IPBC (3-Jod-2-propinylbutylcarbamat). Информация для аллергиков +49 (0) 5432/ 83-138
Содержание летучих органических соединений (ЛОС) согл. Директиве Decopaint (2004/42/EG)	Предельное значение по нормам ЕС для данного продукта (кат.A/e): макс. 130 г/л (2010). Содержание ЛОС в данном продукте < 130 г/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 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.