



## Induline GW-360

Водная лессирующая грунтовка с пленочным консервантом



Цвет	Доступные позиции					
	Кол-во на палете	96	22	1	4	1
Единица упаковки	5 л	20 л	600 л	120 л	1000 л	
Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.	контейнер пласт.	бочка пласт.	контейнер пласт.	
Код упаковки	05	20	63	68	61	
Арт. №						
farblos / бесцветный	3201	■	■		■	
kiefer / сосна (RC-250)	3203	■	■			
teak / тик (RC-551)	3204	■	■			
afromosia / афрормозия (RC-450)	3206	■	■			
wenge / венге (RC-770)	3207		■			
hemlock / хемлок (RC-150)	3275		■			
eiche / дуб (RC-350)	3276	■	■			
nussbaum / орехово-коричневый (RC-652)	3277	■	■			
palisander / палисандр (RC-750)	3278		■			
Sonderfarbtöne / колеровка	3202	■	■	■	■	■

### Расход

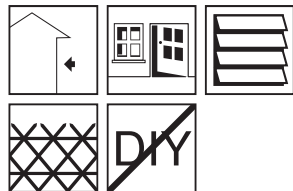
80 - 120 мл/м<sup>2</sup> на один рабочий проход

Расход зависит от метода нанесения, породы древесины и качества подготовки обрабатываемой поверхности.





## Область применения



- Древесина вне помещений
- Хвойная и лиственная древесина
- Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери, включая их внутренние поверхности)
- 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)
- Может применяться в качестве тонкослойной лазури для элементов без сохранения линейных размеров
- Для профессионального применения
- Не предназначено для напольных поверхностей

## Свойства



- Превосходная влажная адгезия
- Хорошее смачивание пор
- Продукт готов к нанесению методом окунания и облива
- Хорошее стекание на необработанной древесине и древесине после пропитки
- С пленочной консервацией против микробиологических поражений
- Атмосферостойкость

## Технические параметры продукта

Время стекания (сек.) в вискозиметре ISO Cup 3	~ 24 - 26
Связующее вещество	акриловая / алкидная смола
Плотность (20 °C)	~ 1,01 г/см <sup>3</sup>
Запах	характерный
Консервирующее вещество	IPBC (3-Jod-2-propinylbutylcarbamate)

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

## Сертификаты

- [French VOC Emission Test](#)

## Возможные системные продукты

- [Induline SW-900\\* \(3776\)](#)
- [Induline LW-700 \(3400\)](#)
- [Induline LW-715E \(1798\)](#)
- [Induline LW-725 \(3941\)](#)
- [Induline DW-601 Aqua Stopp \(1725\)](#)
- [Induline DW-691 \(3070\)](#)
- [Induline SW-935 \(3786\)](#)
- [Induline ZW-502i \(1633\)](#)
- [Induline ZW-504i \(3453\)](#)
- [Induline ZW-507i \(1636\)](#)
- [Induline ZW-420 \(3902\)](#)
- [Induline LW-720 \(3996\)](#)
- [Induline LW-721/05 \(5105\)](#)
- [Induline LW-722 <sup>\[eco\]</sup> \(5100\)](#)
- [Induline NW-740/05 \(7920\)](#)

\* Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами.

Перед применением внимательно ознакомьтесь с этикеткой и информацией о продукте!

**Подготовка к выполнению работ****■ Требования к обрабатываемой поверхности**

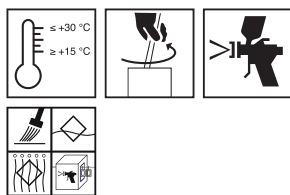
Основание должно быть чистым, сухим, свободным от пыли, жиров, веществ, способных нарушать адгезию. Поверхность должна быть предварительно подготовлена технически правильным образом.

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**

Древесину с низкой природной стойкостью пропитать средством для защиты древесины\* (\* Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами. Перед применением внимательно ознакомиться с этикеткой и информацией о продукте!) Руководствоваться инструкцией BFS-Merkblatt № 18 „Покрyтия для древесины и древесных материалов вне помещений“ („Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich“).

**Порядок применения****■ Условия применения**

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +15 °C, макс. +30 °C.  
[VA\_RL\_40\_80]

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

Для специализированных предприятий: нанесение кистью, окунанием, обливом, распылением.

Краскопульт: форсунка: 1,3 - 1,8 мм, давление распыляющего воздуха: 1,5 - 2,5 бар. При нанесении распылением с помощью краскопульта необходимо обязательно наносить материал с избытком. При такой методике нанесения использование морилок технически не выполнимо.

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.

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 Ассоа, 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: время стекания ~ 23 - 27 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](http://www.remmers.com)

**■ 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)

■ **Разбавление**

Продукт готов к применению  
При необходимости разбавить водой (макс. 10 %).

**Общие указания**

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 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.

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**

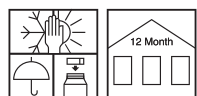


Кисть, емкость для окунания, обливочная установка, распылительная установка

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 замерзания месте. Срок хранения не менее 12 месяцев.

**Безопасность / нормативные документы**

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

**Средства индивидуальной защиты**

При нанесении распылением использовать средство защиты органов дыхания с комбинированным фильтром (степень фильтрации не ниже A / P2) и защитные очки. Надевать специальные защитные перчатки и защитную одежду.

**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.



#### Постановление о биоцидных продуктах

Содержит биоцидный продукт (пленочный консервант) с биоцидным действующим веществом 3-Iod-2-propynylbutylcarbamate для защиты от поражения микроорганизмами (водорослями, плесенью и т.п.). Строго соблюдать указания производителя!

\* Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами.

Перед применением внимательно ознакомьтесь с этикеткой и информацией о продукте!

#### 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	
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.