



## Induline SW-900

Водная пропитка для защиты от гнили и синевы

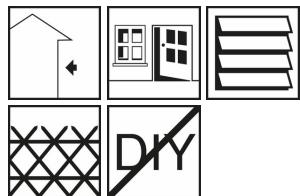


Цвет	Доступные позиции				
	Кол-во на палете	96	22	4	1
	Единица упаковки	5 л	20 л	120 л	1000 л
	Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.	бочка пласт.	контейнер пласт.
	Код упаковки	05	20	68	61
	Арт. №				
farblos / бесцветный	3776	■	■	■	■

Расход 80 - 90 мл/м<sup>2</sup>



### Область применения



- Древесина вне помещений, не имеющая контакта с грунтом
- Хвойная и лиственная древесина
- Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)
- 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)
- 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) и дереворазрушающих грибов (гнили)
- Обеспечивает защиту от влаги, в т.ч. на торцевых поверхностях
- В сочетании с цветными грунтовками снижает образование пятен
- Поднимает ворс и облегчает его удаление при первичной шлифовке

### Технические параметры продукта

Время стекания (сек.) в вискозиметре ISO Cup 3	22 - 24 сек.
Связующее вещество	льняное масло
Плотность (20 °C)	~ 1,008 г/см <sup>3</sup>
Запах	характерный

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

### Возможные системные продукты

- Induline GW-360 (3201)
- Induline GW-390 (7950)
- Induline GW-209 (2498)
- Induline GW-201 (2491)
- Induline ZW-400 (3900)
- Induline ZW-425 (7918)
- Induline GW-208 (3478)





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 °C, макс. +30 °C.

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

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

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.

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 (например, в результате испарения) необходимо выровнять ее водой (заданная вязкость: ~ 45 сек в вискозиметре DIN 2 мм или ~ 21 сек в вискозиметре ISO 3 мм)

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

Последующая обработка: ~ 4 часа  
(при 23 °C и относительной влажности воздуха 50 %)

Последующая обработка после ускоренной сушки: ~ 90 минут  
(стекание 20 минут / сушка 50 минут (при 35 – 40 °C) / охлаждение 20 минут)

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

■ Разбавление

При повышении вязкости (например, в результате испарения) необходимо выровнять ее водой.

Общие указания

Согласно актуальным техническим требованиям (в Германии, в частности, DIN 68800-1 и -3) меры по химической защите древесины, в т.ч. для ненесущих 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). Соблюдать инструкции „Pflege & Wartung von Tauchbecken und Flutanlagen“ ("Уход и обслуживание емкостей для окуривания и обливочных установок") и „Hinweise zur Betriebshygiene“ ("Указания по производственной гигиене").

Рабочий инструмент / очистка



Кисть, емкость для окуривания, 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 прямого солнечного света и замерзания, хорошо проветриваемом месте, не доступном для детей.  
Не курить в месте хранения.  
Не хранить и не осуществлять транспортировку при температуре ниже 5 °C.

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 потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.  
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:  
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.  
При проглатывании:  
Немедленно обратиться за медицинской консультацией.  
Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

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.  
Код отхода 03 02 02\* хлорорганические консерванты древесины

Постановление о биоцидных продуктах

**Действующие вещества:**  
100 г средства содержат 0,80 г Propiconazol (ISO) и 0,80 г 3-йод-2-пропинилбутилкарбамат  
**Инструкции по применению биоцидных продуктов:**  
BP 1082 – Bekämpfender 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 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 кроюще 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.

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 нам 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 обязательными. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.

