



IG-11-Imprägniergrund

Жидкое средство на растворителе для защиты древесины с профилактическим действием против синевы, гнили и насекомых

Цвет	Доступные позиции		
	Кол-во на палете	50	22
	Единица упаковки	10 л	20 л
	Тип упаковки	канистра жест.	ведро жест.
	Код упаковки	10	20
	Арт. №		
farblos / бесцветный	7166	■	■

Расход



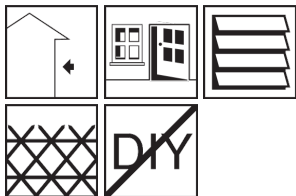
Мягкая древесина: 160 мл/м² или 130 г/м²

Твердая древесина: 225 мл/м² или 180 г/м²

Нанесите кистью/валиком в 2-3 этапа

Автоматическое и ручное погружение, распылительный туннель в 1-2 этапа

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)
- Элементы со статическими нагрузками, расположенные под кровлей (например, стропила)
- Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери) - только в качестве грунтовки
- Предварительная обработка под нанесение лессирующих и кроющих покрытий
- Для профессионального применения
- Не применять на древесине, которая по своему назначению может контактировать с продуктами питания и кормами
- Не применять продукт для обработки деревянных поверхностей в помещениях бытового назначения и помещениях длительного пребывания людей (например, жилых помещениях, спальнях, кухнях, ванных и помывочных комнатах, а также офисных и торговых помещениях); исключение составляют внутренние поверхности окон и дверей. Бытовыми помещениями и помещениями длительного пребывания людей не являются, к примеру: чердачные помещения, не обустроенные под бытовое использование, просторные производственные помещения или любые внутренние помещения нежилого назначения (складские помещения, кладовые, прочие помещения подсобного назначения, коридоры, лестничные марши).
- Продукт является сертифицированным средством защиты древесины по DIN 68800-3

Свойства



- Профилактическая защита от древоокрашивающих грибов (синевы), дереворазрушающих грибов (гнили) и насекомых
- Стойкость к набуханию и влагорегуляция
- После пропитки древесину можно окрашивать любыми лакокрасочными материалами
- Экономичность благодаря малому количеству нанесения

Технические параметры продукта

Связующее вещество	смесь алкидных смол
Плотность (20 °C)	~ 0,81 г/см³
Вязкость (20 °C)	~ 25 сек. в вискозиметре 3 мм по ISO 2431
Запах	характерный для растворителей, после высыхания отсутствует

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

Возможные системные продукты

- HSL-30/m
- HOLZ-IMPRÄGNIERUNG

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 загрязнения, жир и старые непрочные покрытия.

Граничащие элементы конструкции и материалы, не предназначенные для обработки данным продуктом, защитить от контакта с ним соответствующим образом.

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**

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °C, макс. +30 °C.

Тщательно перемешать материал.

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

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.

■ **Высыхание**

От пыли: ~ 12 часов

Нанесение следующего слоя: ~ 24 часа при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.

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.

После высыхания можно наносить последующее покрытие с использованием водных лакокрасочных материалов или материалов на растворителе.

■ **Разбавление**

Продукт готов к применению

Общие указания

Согласно актуальным техническим требованиям (в Германии, в частности, DIN 68800-1 и -3) меры по химической защите древесины, в т.ч. для несущих 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).

Рабочий инструмент / очистка



Кисть малая (с натуральной щетиной), кисть флейцевая (с натуральной щетиной), ванна для окунания, обливочный туннель

Рабочее оборудование и инструмент очищать растворителем V 101 сразу после использования.

Продукты очистки утилизировать согласно предписаниям.

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 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, затем обратиться к врачу.
При проглатывании:
Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

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 99 консерванты древесины, не определенные иначе

Постановление о биоцидных продуктах

Действующие вещества:

100 г средства содержат 0,20 г тебуконазол (ISO) и 0,50 г 3-йод-2-пропинилбутилкарбамат и 0,06 г перметрина

№ допуска:

DE-0018562-08

Инструкции по применению биоцидных продуктов:

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

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.

Держать вдали от источников огня, защищать от электростатического заряда.

Пары могут образовывать взрывоопасную смесь с воздухом; не вдыхать газы и пары.

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 5/4); 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 кроющее 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.