

Техническое описание Артикул 2059-60

Anti-Insekt

Защитное жидкое средство для защиты древесины от насекомых на растворителе.

Сфера применения

Продукт Remmers Anti-Insekt подходит для применения на деревянных конструкциях как, например стропилах, деревянных брусьях, полах и т. д.

Технические параметры продукта

Плотность:	ок. 0,80 г/см ³ при +20°C
Запах:	слабый, характерный для растворителей
Точка воспламенения:	ок. +63°C
Форма поставки:	канистра из белой жести на 5 л, 10 л и 30 л бочки 210 л
Цвет:	2059 – бесцветный 2060 – коричневый

Свойства продукта

Продукт Remmers Anti-Insekt представляет собой действенное средство для защиты древесины от поражений дровосека домового и жука-точильщика и профилактическим действием от нового поражения насекомыми согласно DIN 68 800, часть 4.

Общий допуск стройнадзора

Z. 58.2-1635

Предикат проверки

Ib = эффективен в борьбе с насекомыми

Применение

Нанесение кистью, пропитывание через высверленные отверстия. Метод распыления (тонкого распыления) осуществлять только внутри закрытых помещений специалистами. При применении учитывать DIN 68 800-4: 1992-11 и DIN 68 800-3: 1990-04! На месте применения продукта обязательно предъявление соответствующего допуска!

Проведение работ по защите древесины:

Установление вида и размера повреждений. Пораженные участки дерева полностью удалить. Остатки изъеденного насекомыми и рыхлого древесного волокна обработать стальной щеткой. Статически сильно ослабленные опоры укрепить или заменить профилактически защищенными деревянными конструкциями. В случае сомнения привлечь специалиста-конструктора по статике.

Необходимое для нанесения количество достигается путем нанесения кистью или методом распыления за 2-3 раза. При пропитывании через высверленные отверстия с учетом статике расположить отверстия (диаметром 10 мм, ¼ толщины балки) на расстоянии 10 см друг от друга в направлении волокон и 5 см поперек волокон. Вертикальные деревянные части должны быть просверлены под углом 35-45 градусов. Просверленные отверстия заполняются продуктом Remmers Anti-Insekt 3-4 раза и затем забиваются пропитанным деревянным дюбелем.

Указания по применению

Средства для защиты древесины содержат биоцидные активные вещества, защищающие дерево от вредителей. Применять их только согласно инструкции по применению и только в разрешенных сферах применения, с соблюдением необходимых мер предосторожности. Ненадлежащее применение продукта может нанести вред здоровью людей и окружающей среде. Не подвергать обработке средствами для защиты древесины деревянные поверхности, соприкасающиеся с продуктами питания и кормами. Не применять в жилых и бытовых помещениях. Обработка древесины защитными средствами может производиться только специализированными предприятиями. Продукт применяют на несущих и жестких строительных конструкциях.

Продукт не следует применять для обработки больших поверхностей в жилых и бытовых помещениях, только если к этим помещениям поверхности, предназначенные для обработки, герметично закрыты.

Продукт не следует применять для обработки больших поверхностей в других внутренних помещениях, если только это применение является неизбежным с точки зрения строительно-технических норм.

Средство для защиты древесины ядовито для рыб и животных, являющихся кормом для рыб. Не допускать попадания средства в водоемы.

Требуйте у предприятия-производителя Техническое описание по применению данного средства для защиты древесины!

Рабочий инструмент и его очистка

Рабочие инструменты сразу же после использования очищать растворителем Remmers Verdünnung V 101. Отходы после очистки утилизировать в установленном порядке.

Расход / количество наносимого продукта

Смотри раздел „Особые требования“, пункт 3.5.

Высыхание

При температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65% после 24 часов.

Низкие температуры и высокая влажность воздуха увеличивают процесс высыхания.

После 3 недель пригодно для покрытия краской, лаком и пенообразующим веществом для предотвращения возгораемости.

Активные вещества

0,25% перметрин

100 г вещества содержит 0,25 г перметрина

Условия хранения

В закрытой, оригинальной упаковке, в сухом, прохладном месте.

Контроль качества

Качество наших средств для защиты древесины контролируется согласно установленным Немецким институтом строительной техники Предписаниям по контролю качества данного вида продукции. В рамках этого контроля мы продаем наши продукты при условии, что покупатель, т. е. переработчик в дальнейшем не будет препятствовать взятию проб компетентными ведомством по испытанию материалов или уполномоченным ведомством по строительному надзору или его полномочными представителями.

Особые положения (выдержки)

1. Предмет допуска и область применения

1.1. Предмет допуска

Средство для защиты древесины Remmers Anti-Insekt – это защитное средство, готовое к применению, с быстрым эффектом защиты от дереворазрушающих насекомых (кроме термитов). Средство для защиты древесины содержит биоцидные активные вещества для защиты от уже имеющегося поражения от дровосека домового и жука-точильщика и профилактическим действием от нового поражения дереворазрушающими насекомыми. Средство применять только там, где это действительно необходимо. Неправильное применение продукта может привести

к вреду здоровью и окружающей среды.

1.2 Область применения

1.2.1

Если настоящим Общим допуском строительного надзора не установлено иного, для мер, направленных по защите древесины с помощью этого средства для защиты древесины применять положения норм DIN 68 800-4: 1992-11 – защита древесины; меры по защите от дереворазрушающих грибов и насекомых.

Для профилактического химического средства для защиты древесины согласно пункту 1.2.2, предложение 2 действуют положения норм DIN 68 800-3: 1990-04 – защита древесины; профилактическая химическая защита древесины и действующие положения стройнадзора.

Данному средству для защиты присваивается следующий предикат проверки: Ib = эффективен в борьбе с дереворазрушающими насекомыми.

1.2.2

Средство для защиты древесины разрешается применять только на участках древесины, пораженных дровосеком домовым и жуком-точильщиком, которые не могут быть устранены другим способом (см. DIN 68 800-4: 1992-11, в особенности пункт 2).

Продукт может применяться как профилактическое средство для защиты древесины от дереворазрушающих насекомых только в случае необходимости этих мер и, если эти меры непосредственно связаны с защитой древесины. В обоих случаях запрещается применять данное средство для:

- деревянных строительных конструкций, которые по назначению могут иметь непосредственный контакт с продуктами питания или кормом для животных,
- деревянных строительных конструкций в бытовых помещениях и прилегающих к ним комнатах,
- деревянных элементов внутренних помещений большой поверхности¹, если только это применение является неизбежным с точки зрения строительно-технических норм.

1.2.3

Обработка древесины защитными средствами может производиться только специалистом (для свидетельства о компетентности см. Правила обращения с опасными веществами).

Допустимые методы обработки указаны в пункте 3.3, а необходимый расход – в пункте 3.5 настоящего Общего допуска строительного надзора.

3 Положения о подготовке и выполнении

3.2

При применении средства защиты древесины необходимо соблюдать действующие положения, в особенности в отношении техники безопасности и охраны окружающей среды (например, Правила обращения с опасными веществами) в соответствии с маркировкой на упаковке (особенно значки, обозначающие степень опасности, указание на опасность, советы по безопасности).

3.3

Для средства защиты древесины допустимы следующие методы нанесения:

- нанесение кистью, метод распыления (тонкого распыления) внутри закрытых помещений,
- пропитка высверленных отверстий.

3.4

Средство для защиты древесины поставляется готовым к применению и не нуждается в разбавлении.

3.5

Необходимый расход продукта при проведении мер по защите древесины составляет 300-350 мл/м².

Этот расход является одновременно достаточным для последующего профилактического эффекта против дереворазрушающих грибов и насекомых согласно DIN 68 800-3:1990-4.

Если продукт применяется в качестве профилактического средства защиты от насекомых необходимый расход продукта составляет 200-250 мл/м².

3.6

Средство для защиты древесины вредно для рыб и животных, являющихся кормом для рыб; не допускать попадания продукта в водоемы.

¹ Применение продукта на большой поверхности не допускается, если контрольное значение (соотношение площади подлежащей обработке поверхности и объема помещения) превышает 0,2 м²/м³.

Меры безопасности

Возможные виды опасностей:

Продукт опасен для здоровья: при проглатывании может вызвать повреждение легких. Постоянный контакт с кожей может вызвать ломкость и трещины.

Рекомендации по технике безопасности:

Хранить в недоступном для детей месте.

Не допускать контакта с продуктами питания, напитками и кормами.

При работе с продуктом запрещается есть, пить или курить.

Избегать контакта с кожей. При проглатывании не вызывать рвоту. Немедленно вызвать врача и предъявить упаковку или этикетку от продукта.

Код продукта: HSM-LB 30

Утилизация

Значительные остатки продукта Remmers Anti-Insekt подлежат утилизации в заводской упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью пустые упаковки направить в комплексы переработки продукции.

Шифр отхода: 03 02 02

хлорорганические средства для защиты древесины.

Экология

Не допускать попадания продукта в водоемы, сточные воды или грунт.

WGK: 2 (Класс опасности для водоемов)

Стройнадзор

Регистр. номер: N-26759

Маркировка

GefStoffV: Xn опасен для здоровья

GGVSE/ADR: -/-

Биоциды применять с мерами предосторожности. Перед применением ознакомиться с маркировкой и описанием продукта.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

2059-60-TM-06-08

