

## Техническое описание Артикул 2059-60

# Anti-Insekt

Жидкое средство для защиты древесины от насекомых на основе растворителей.

### Сфера применения

Продукт Remmers Anti-Insekt предназначен для применения на деревянных конструкциях (стропила, деревянные балки, полы и т.д.).

### Технические параметры продукта

Плотность:	ок. 0,80 г/см <sup>3</sup> при +20°C
Запах:	слабый, характерный
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 высокоэффективное средство для защиты древесины от поражений домового (*Hylotrupes bajulus* L.) и жука-точильщика (*Anobiidae*), обладает профилактическим действием от нового поражения насекомыми по DIN 68 800, часть 4.

### Общий допуск стройнадзора

Z. 58.2-1635

### Отметка о проверке

Ib = эффективен в борьбе с насекомыми

### Переработка

Продукт наносится кистью, методом пропитывания через просверленные отверстия. Метод распыления (мелкокапельное опрыскивание) осуществлять только внутри закрытых помещений, метод предназначен только для промышленных предприятий. При применении руководствоваться нормами DIN 68 800-4: 1992-11 и DIN 68 800-3: 1990-04! На месте проведения работ с продуктом обязательно наличие допуска к применению!

Проведение работ по защите древесины:

Определить вид и размер повреждений. Пораженные участки дерева полностью удалить (обтесать топором). Участки, изъеденные насекомыми, и рыхлое древесное волокно обработать стальной щеткой. Сильно ослабленные опоры укрепить или заменить деревянными конструкциями, обработанными профилактическим защитным средством. При необходимости



привлечь специалиста статическим нагрузкам.

Необходимое для нанесения количество продукта достигается путем двух-/трехкратного нанесения кистью или методом распыления. При нанесении методом пропитывания через просверленные отверстия расположить их с учетом статических нагрузок на расстоянии 10 см друг от друга в направлении волокон и 5 см поперек волокон (диаметр отверстия 10 мм, глубина сверления  $\frac{3}{4}$  толщины балки). Отверстия на вертикальных деревянных элементах должны быть просверлены под углом 35-45°. Просверленные отверстия заполнить продуктом Remmers Anti-Insekt 3-4 раза и затем забить деревянным дюбелем, пропитанным тем же продуктом.

#### Указания по применению

Средства для защиты древесины содержат биоцидные активные вещества, защищающие древесину от вредителей. Применять их только согласно инструкции по применению и только в разрешенных сферах применения, с соблюдением необходимых мер предосторожности. Применение продукта не по назначению может нанести вред здоровью людей и окружающей среде. Не применять продукт для обработки деревянных поверхностей, контактирующих с продуктами питания и кормами для животных. Обработка древесины защитным средством может производиться только специализированными предприятиями. Продукт применять только на несущих и жестких строительных конструкциях. Не применять для обработки обширных поверхностей в жилых и бытовых помещениях, за исключением тех случаев, когда обрабатываемые элементы герметично укрыты/отгорожены. Продукт не следует применять для обработки обширных поверхностей в прочих внутренних помещениях, за исключением случаев, когда такое применение является обоснованным с точки зрения строительнотехнических норм.

Средство для защиты древесины ядовито для рыб и животных, рацион которых составляет рыба. Не допускать попадания продукта в водоемы.

Запрашивать у производителя памятку по применению данного средства для защиты древесины!

#### Рабочий инструмент, очистка

Рабочие инструменты сразу же после использования очищать растворителем Remmers Verdünnung V 101. Отходы после очистки утилизировать согласно действующим предписаниям.

#### Расход /количество нанесения

Смотри раздел „Особые требования“, пункт 3.5.

#### Высыхание

При температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65% через 24 часа.

Низкие температуры и высокая влажность воздуха увеличивают время высыхания.

Через 3 недели обработанные продуктом элементы пригодны для нанесения лакокрасочных покрытий и пенообразующих веществ для снижения воспламеняемости.

#### 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 Директивам по контролю производства средств для защиты древесины, установленным Немецким институтом строительной техники. В рамках этого контроля мы продаем наши продукты при условии, что покупатель / переработчик в дальнейшем не будет препятствовать взятию проб компетентными ведомством по уполно-

моченным 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 разрушающих древесину насекомых (кроме термитов). Средство для защиты древесины содержит биоцидные компоненты для защиты от уже имеющегося поражения от дровосека домового и жука-точильщика и профилактическим действием от нового поражения разрушающими древесину насекомыми. Средство применять только там, где это действительно необходимо. Неправильное применение продукта может привести к вреду здоровья 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 профилактической защиты древесины от химического воздействия согласно пункту 1.2.2, положение 2 действует норма DIN 68 800-3: 1990-04 – защита древесины; профилактическая защита древесины от химического воздействия, а также действующие положения строительного надзора.

Данному средству для защиты присваивается следующая отметка о проверке: Ib = эффективно в борьбе с дереворазрушающими насекомыми.

## 1.2.2

Средство для защиты древесины разрешается применять только на участках древесины, пораженных дровосеком домовым (*Hylotrupes bajulus* L.) и жуком-точильщиком (*Anobiidae*), 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 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 кормами для животных;
- деревянных строительных конструкций в бытовых помещениях и прилегающих к ним комнатах;
- деревянных элементов внутренних помещений большой поверхности<sup>1</sup>, если только это применение не является обоснованным 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 (мелкокапельного опрыскивания) внутри закрытых помещений,
- пропитка через просверленные отверстия.

## 3.4

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

## 3.5

Необходимый расход продукта при выполнении работ по защите древесины составляет 300-350 мл/м<sup>2</sup>.

Этот расход является также 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/м<sup>2</sup>.

## 3.6

Средство для защиты древесины вредно для рыб и животных, в рацион которых входит рыба; не допускать попадания продукта в водоемы.

<sup>1</sup> Применение продукта на большой поверхности не допускается, если контрольное значение (соотношение площади подлежащей обработке поверхности и объема помещения) превышает 0,2 м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup>.

### Меры безопасности

#### Возможные виды опасностей:

Продукт опасен для здоровья: при попадании внутрь может вызвать поражение легких. Постоянный контакт с кожей может вызвать сухость и растрескивание.

Рекомендации по технике безопасности:

Хранить в недоступном для детей месте.

Не допускать контакта с продуктами питания, напитками и кормами для животных.

При работе с продуктом запрещается есть, пить, курить.

Избегать контакта с кожей. При попадании внутрь 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. Пустые упаковки отправить на вторичную переработку.

Код утилизации: 03 02 02

хлорорганические средства для защиты древесины.

### Экология

Не допускать попадания продукта в водоёмы, сточные воды или почву.

WGK: 2 (Класс опасности для водоёмов)

### Стройнадзор

Рег. №: N-26759

### Маркировка

GefStoffV: Xn опасен для здоровья

GGVSE/ADR: -/-

**Соблюдать меры предосторожности при работе с биоцидами. 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

