



Техническое описание
Артикул: 2000

HWT

Средство для защиты древесины с инсектицидным действием против дровосека домового (*Hylotrupes bajulus* L.) и жука-точильщика (*Anobiidae*).

Сфера применения

Средство замедленного действия для борьбы с вредителями древесины и профилактики поражений древесины вредителями с классом опасности 1 и 2 по DIN 68800, часть 4. Применяется для обработки стропильных конструкций, перекрытий, полов, животноводческих помещений.

Технические параметры продукта

Плотность:	ок. 0,81 г/см ³ при +20°C
Запах:	слабый, после высыхания пропадает
Точка воспламенения:	ок. 63°C
Форма поставки:	емкость из белой жести 5 л, 10 л и 20

Свойства продукта

Продукт HWT представляет собой жидкое, прозрачное средство для защиты древесины на основе растворителей, обладает слабовыраженным запахом. Имеет хорошую смачивающую способность и быстро проникает в древесину.

Вид продукта

Жидкое средство для защиты древесины. Регистрационный номер: N-14027.

Общий допуск стройнадзора

Z-58.2-1482.

Отметка о проверке

Ib = эффективно для борьбы с насекомыми.

Переработка

Продукт наносится кистью, инъектированием через просверленные отверстия; нанесение мелкокапельным распылением допускается только для специализированных предприятий и в закрытых помещениях.

При работе с продуктом соблюдать DIN 68 800-4: 1992-11 и DIN 68800-3: 1990-04! Наличие допуска на рабочем месте обязательно!

Выполнение работ по защите древесины:

Установить вид и объем поражения древесины. Пораженные участки древесины стесать до основания.

Древесную муку и рыхлые волокна удалить железной щеткой. Ослабленные статическими нагрузками конструкции укрепить предварительно обработанными элементами или полностью заменить.

При необходимости обратиться к специалисту по статическим нагрузкам.

Нанести кистью или распылением необходимое количество продукта за 2-3 рабочих прохода. При нанесении методом инъектирования через просверленные отверстия расположить их (с учетом статических нагрузок) на расстоянии 10 см друг от друга вдоль волокон и 5 см друг от друга поперек волокон (диаметр отверстия 10 мм, глубина $\frac{3}{4}$ толщины балки). На вертикальных элементах просверлить отверстия под углом 35-45°. Заполнить отверстия продуктом HWT 3-4 раза и забить деревянной пробкой, предварительно пропитанной продуктом.

Во избежание порчи убрать на время проведения работ и время действия препарата продукты питания и корма для животных.

Указания

Средства для защиты древесины содержат биоциды для борьбы с вредителями. Применять их только в соответствии с руководством по применению и только в допустимых областях применения. Применение продукта не по назначению может нанести вред здоровью людей и окружающей среде. Не применять средство на древесине, непосредственно контактирующей с продуктами питания и кормами для животных. Продукт рекомендован только для применения на специализированных предприятиях. Допускается применение на деревянных элементах, являющихся деталями строительных установок. Не применять для обработки древесины, занимающей обширную площадь в жилых и бытовых помещениях, за исключением случаев, когда отношение площади обрабатываемой поверхности к объему помещения не

превышает допустимого значения.

Не применять для обработки древесины, занимающей обширную площадь в иных внутренних помещениях, за исключением случаев, когда такая обработка неизбежна по строительно-техническим причинам.

При переработке продукта избегать контакта с прямыми источниками света или огня.

Нанесение методом мелкокапельного распыления без использования защиты дыхания может нанести вред здоровью. При нанесении методом распыления надевать защитные очки и респиратор с комбинированным фильтром (органические пары и частицы). На открытые участки кожи нанести защитный крем, устойчивых к действию растворителей.

Запросить у производителя руководство по обращению с данным средством для защиты древесины! Средство для защиты древесины ядовито для рыб и животных, в рацион которых входит рыба; не допускать попадания продукта в водоемы.

Более подробная информация содержится в «Памятке по обращению со средствами защиты древесины» Промышленного объединения Немецкой строительной химии.

Рабочий инструмент, очистка

Рабочий инструмент и аппараты очищать растворителем Verdünung V101 сразу после использования. Продукты очистки утилизировать согласно действующим предписаниям.

Расход/ количество нанесения

См. «Особые положения» Раздел 3.5.

Высыхание

Высыхание продукта зависит от климатических условий окружающей среды. При оптимальной вентиляции оно начинается прил. через 24 часа. Высокая влажность воздуха и низкие температуры замедляют процесс высыхания. Нанесение лакокрасочных покрытий можно выполнять не ранее, чем через одну неделю.

Активные компоненты

0,02 % флуфеноксурана.
100 г средства содержат 0,02 г флуфеноксурана.

Условия хранения

В оригинальной закрытой упаковке, в сухом прохладном месте.

Контроль качества

Контроль качества наших средств защиты древесины проводится в соответствии с Директивами по проведению контроля качества Немецкого института Строительной техники. В рамках проведения такого контроля реализация наших продуктов должна зависеть от того, чтобы конечные пользователи/ переработчики могли провести дополнительный анализ образцов продуктов в компетентных исследовательских учреждениях или высших строительных инстанциях либо уполномоченными органами.

Особые положения

1 Предмет допуска и область применения

1.1 Предмет допуска

Средство защиты древесины "AidoI HWT" представляет собой готовое к применению средство замедленного действия для борьбы с вредителями древесины (кроме термитов).

Средство защиты древесины содержит биоциды для борьбы с имеющимися поражениями смонтированных деревянных строительных элементов от дровосека домового (*Hylotrupes bajulus* L.) и жука-точильщика (*Anobiidae*) с одновременной профилактической защитой от вредителей. Средство должно применяться только там, где это действительно необходимо. Применение средства не по назначению может нанести вред здоровью людей и окружающей среде.

1.2 Область применения

1.2.1

Если настоящий Общий допуск строительного надзора не определяет иных областей применения, при применении средства руководствоваться положениями нормы DIN 68 800-4: 1992-11 – Защита древесины; меры по защите древесины от поражений грибами и вредителей.

Для профилактической защиты древесины согласно Разделу 1.2.2 предл. 2 руководствоваться положениями нормы DIN 68800-3: 1990-04 – Защита древесины; профилактическая химическая защита древесины, а также относящимися сюда требованиями строительного надзора. средство для защиты древесины присвоена следующая отметка о проверке:

Ib = эффективно для борьбы с насекомыми.

1.2.2

Средство для защиты древесины может применяться только на участках, где имеет место поражение древесины от дровосека домового или жука-точильщика, которое не может быть приравнено к иным видам поражения древесины (см. DIN 68 800-4: 1992-11, в особенности Раздел 2). Средство может применяться для профилактической защиты от насекомых только тогда, когда такие меры считаются необходимыми и непосредственно сочетаются с мерами по борьбе с вредителями.¹

В обоих случаях средство нельзя применять:

- для древесины, которая по своему назначению может контактировать с продуктами питания и кормами для животных;
- для обширной¹ обработки древесины в бытовых помещениях и помещениях, прилегающих к ним, за исключением случаев, когда отношение площади обработки

ваемой поверхности к объему помещения не превышает допустимого значения.

- для обширной¹ обработки древесины в прочих внутренних помещениях, за исключением случаев, когда такая обработка неизбежна по строительно-техническим причинам.

1.2.3

Меры по защите древесины должны проводиться только квалифицированными специалистами (для определения уровня квалификации см. Gefahrstoffverordnung - Постановление о защите от воздействия вредных веществ).

Допустимые способы нанесения средства см. в Разделе 3.3, необходимое количество нанесения – в Разделе 3.5 настоящего Общего допуска строительного надзора.

1.2.4

Через два года после применения средства защиты древесины в ней могут находиться остаточные формы жизни. Это не наносит ущерб стабильности обработанной деревянной конструкции.

3 Положения по планированию и выполнению работ

3.2

При применении средства защиты древесины необходимо руководствоваться предписаниями по защите труда и окружающей среды (например, Постановление о защите от воздействия вредных веществ) в соответствии с маркировкой на емкости (в особенности символ опасности, обозначение опасности, указания по опасности, меры предосторожности).

3.3

Для средства защиты древесины допустимы следующие способы нанесения:

- кистью, распылением (мелкокапельным) в закрытых помещениях

- инъектирование через просверленные отверстия

3.4

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

3.5

Необходимое количество нанесения средства защиты древесины составляет 300-350 мл/м². Такое количество нанесения обеспечивает также и последующую профилактическую защиту от вредителей древесины по DIN 68 800-3: 1990-04.

Если средство защиты древесины в применяется для профилактической защиты отдельных строительных элементов в рамках проведения мер по борьбе с вредителями, необходимое количество нанесения средства составляет 200 мл/м².

3.6

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

Меры безопасности

Указания по опасности:

Вредно для здоровья: при попадании внутрь может вызвать тяжелое поражение легких.

Длительный контакт с кожей может привести к ее шелушению и растрескиванию.

Меры предосторожности:

Беречь от детей.

Изолировать от продуктов питания, напитков и кормов для животных.

Во время проведения работ не есть, не пить, не курить.

Не вдыхать пары / аэрозоль. Избегать попадания на кожу.

При работе надевать защитную спецодежду, защитные перчатки.

При попадании внутрь не вызывать рвоту. Немедленно вызвать врача и показать ему упаковку

¹ Обширная обработка древесины имеет место, если отношение площади обрабатываемой поверхности к объему помещения превышает 0,2 м²/м³.

или этикетку.

Код продукта: HSM-LB 40

Утилизация

Значительные остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Пустые упаковки / тару отправить на вторичную переработку.

Код утилизации: 03 02 05

прочие средства для защиты древесины, содержащие опасные вещества.

Экология

Не допускать попадания в водоемы, сточные воды и почву.

Класс опасности для водоемов WGK 2

Маркировка

GefStoffV: Xn Вредно для здоровья

GGVSE/ADR: -/-

С осторожностью применять биоциды. Перед применением внимательно ознакомиться с маркировкой и информацией по продукту.



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.

2000-TM-11-06.doc

