



Техническое описание  
 Артикул 2041, 2054-55

## Imprägniergrund GN

Жидкое маслянистое средство для защиты древесины на основе растворителя, со слабым запахом

### Сфера применения

Продукт Imprägniergrund GN предназначен в первую очередь для защиты статически нагруженной древесины классов опасности 1 и 2 согласно DIN 68 800-03 для данного метода переработки, как, например, стропила, фахверк и т.д.

### Технические параметры продукта

Плотность:	ок. 0,82 г/см <sup>3</sup> при +20°C
Запах:	характерный для растворителей
Температура возгорания:	ок. +63°C
Форма поставки:	пластиковая канистра на 5 л, 10л, 20 л бочка на 120 л контейнер на 1000 л
Цвет:	2041 бесцветный 2054 светло-коричневый 2055 темно-коричневый

### Свойства продукта

Продукт Imprägniergrund GN – это средство для защиты древесины на основе растворителя, бесцветное, быстросохнущее, для профилактики поражений дереворазрушающими грибами и насекомыми, а также синевого. Обработанная продуктом древесина после высыхания может непосредственно контактировать с металлом, стеклом, синтетическими материалами и битумными строительными материалами.

### Общий допуск строителя надзора

Z-58.1-1582

### Предикат проверки

Iv, P

### Переработка

Продукт Remmers Imprägniergrund GN перерабатывается кистью, методом распыления только в специальных закрытых установках (например, распылительный тоннель), методом погружения и методом пропитки в ванне.

Древесина должна быть сухой или полусухой. Остатки коры и лыка должны быть удалены. Продукт Imprägniergrund GN готов к применению и не подлежит разбавлению. Пропитку средством для защиты древесины разрешается производить только на строительных объектах, если это необходимо согласно нормам DIN 68 800-3: 1990-04, разделы 3.1.2, 8.1, 8.4 и 8.6. Защитную пропитку при помощи данного средства для защиты древесины разрешается производить только специалистам, имеющим опыт работы в данной области. При работе с



продуктом обязательно соблюдать нормы DIN 68 800-3: 1990-04! На месте применения продукта обязательно предъявление соответствующего допуска! При пропитке древесины дуба из-за содержащихся в ней дубильных веществ возможно появление темных пятен на обработанной поверхности. Рекомендуется предварительное нанесение пробных площадок также и для других видов древесины. Пропитанная древесина пригодна для последующего покрытия лазурями, красками и дисперсионными красками. В отдельных случаях для проверки совместимости декоративного покрытия с основанием рекомендуется пробное нанесение покрытия на пропитанное основание.

#### Указания к 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 и окружающей среде.

Древесину, обработанную данным средством для защиты древесины, разрешается использовать только в сферах, относящихся согласно DIN 68 800-3 к классу опасности 1 и 2, однако не допускается применение продукта

- на древесине, находящейся в непосредственном контакте с продуктами питания и кормами,

- на больших площадях в жилых и бытовых помещениях, только в случае, если подлежащая обработке древесина защищена от этих помещений пленкой,

- в случае, если подлежащая обработке древесина должна быть обработана на большой площади\* во внутренних помещениях и эта обработка является неизбежной с точки зрения строительного-технических норм.

Пропитанная предназначенным для класса опасности 2 (GK2) количеством продукта древесина на стадии строительства может подвергаться прямому воздействию погодных условий.

Защитную пропитку данным средством для защиты древесины разрешается производить только специалистам, имеющим опыт работы в данной области. Средство для защиты древесины ядовито для рыб и животных, являющихся кормом для рыб. Не допускать попадания средства в водоемы. Не обрабатывать данным продуктом древесину, предназначенную для ульев, теплиц и саун.

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

\* Применение продукта на большой площади не допускается, если контрольное значение превышает  $0,2 \text{ м}^2/\text{м}^3$  (соотношение площади подлежащей обработке поверхности и объема помещения).

#### Рабочий инструмент и его очистка

Рабочий инструмент очистить уайтспиритом или растворителем Verdünnung V 101 сразу после использования.

#### Расход / Объем нанесения

Класс опасности 1 = 150 мл защитного средства/м<sup>2</sup>

Класс опасности 2 = 200 мл защитного средства/м<sup>2</sup>

#### Высыхание

При температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65% через прибл. 48 часов.

Низкие температуры и высокая влажность воздуха увеличивают процесс высыхания.

Последующее покрытие лазурями и лаками возможно не ранее, чем через 72 часа.

Непосредственно после применения средство для защиты древесины может легко вымыться из древесной поверхно-

сти. Поэтому для эффективности действия защитного средства необходимо защищать пропитанную древесную поверхность от прямого воздействия погодных условий минимум за 2 дня.

#### Активные вещества

3,00 % бензалкониумхлорид, 0,90 % пропиконазол, 0,30 % 3-йод-2-пропинил-бутилкарбамат, 0,02 % флуфеноксурон.

100 г продукта содержат: 3,00 г бензалкониумхлорида, 0,90 г пропиконазола, 0,30 г 3-йод-2-пропинил-бутилкарбамата, 0,02 г флуфеноксурон.

#### Условия хранения

В закрытых заводских упаковках, в сухом, прохладном и защищенном от мороза месте 5 лет.

После использования емкости плотно закрывать. Ванны для пропитки плотно накрыть. Продукт хранить в недоступном для посторонних лиц месте, прежде всего от детей и животных. При хранении жидкостей, опасных для водоемов, необходимо соблюдение соответствующих предписаний.

#### 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 (выдер жки)

1. Предмет допуска и область применения

1.1. Предмет допуска  
Средство для защиты древесины Remmers Imprägniergrund GN

– это защитное средство, готовое к применению, с быстрым эффектом защиты от дереворазрушающих насекомых (кроме термитов). Средство для защиты древесины содержит биоцидные активные вещества для профилактической защиты несущих или крепежных деревянных конструкций от поражения дереворазрушающим грибом и насекомыми, а также синевы. 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

Для данного профилактического химического средства для защиты древесины действуют положения норм DIN 68 800-3<sup>1</sup> и соответствующие действующие положения строительного надзора, если настоящим Общим допуском строительного надзора не установлено иного. Данному средству для защиты в соответствии с DIN 68 800-3<sup>1</sup> присваивается следующий предикат проверки: Iv (эффективен в борьбе с дереворазрушающими насекомыми), P (эффективен в борьбе с дереворазрушающими грибами).

### 1.2.2

Древесину, обработанную данным средством для защиты древесины, разрешается применять только в сферах, определенных согласно DIN 68 800-3 категории класса опасности 1 или 2, одна-ко не для:

деревянных конструкций, которые по назначению могут иметь непосредственный контакт с продуктами питания или кормом для животных, деревянных конструкций в бытовых помещениях и прилегающих к ним комнатах на большой площади<sup>2</sup>, только в случае, если подлежащая обработке древесина защищена от этих помещений пленкой, деревянных элементов внутренних помещений большой

площади<sup>2</sup>, если только это применение является неизбежным с точки зрения строительнотехнических норм.

Пропитанная предназначенным для класса опасности 2 (GK2) количеством продукта древесина с соблюдением названных ограничений и ограничений, содержащихся в пункте 3.7, может использоваться для деревянных строительных конструкций исключительно на стадии строительства (несколько дней), подвергающихся прямому воздействию погодных условий. При необходимости для оценки воздействия погодных условий на древесину привлечь эксперта по защите древесины.

### 1.2.3

Обработка древесины защитными средствами может производиться только специалистами. 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 данного средства защиты древесины допустимы следующие методы нанесения: метод пропитки в ванне, а также нанесение кистью, метод распыления (тонкого распыления) внутри закрытых помещений и метод погружения.

Пропитку средством защиты древесины разрешается производить на строительных объектах только в случае, если это

согласно нормам DIN 68 800-3<sup>1</sup>: разделы 3.1.2, 8.1, 8.4 и 8.6 неизбежно.

### 3.4

Продукт готов к применению и не подлежит разбавлению. Древесина, подлежащая обработке, должна быть сухой или полусухой.

### 3.5

Необходимый расход продукта при проведении мер по защите древесины составляют для класса опасности 1 = 150 мл защитного средства/м<sup>2</sup>; класса опасности 2 = 200 мл защитного средства/м<sup>2</sup>.

### 3.6

Совместимость средства защиты древесины с другими строительными продуктами (соединительные элементы, клея, лакокрасочные покрытия, полимерные материалы и т.д.) см. также DIN 68 800-3, разделы 4.4, 4.5 и 4.6, должны быть установлены в каждом отдельном случае. Переработчик должен иметь сведения о стойкости средства защиты древесины к хранению.

### 3.7

Непосредственно после применения средство для защиты древесины может легко вымываться из древесной поверхности. Для эффективности и достаточной фиксации действия защитного средства необходимо защищать пропитанную древесную поверхность от прямого воздействия погодных условий минимум за 2 дня.

Переработчик должен иметь достаточную информацию о том, с помощью каких мер можно избежать попадания частей средства защиты древесины в грунт, грунтовые воды, поверхностные воды или канализацию. Ответственность за соблюдение этих указаний несет исполнитель работ.

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

<sup>1</sup> DIN 68 800-3: 1990-04 защита древесины; профилактическая химическая защита древесины.

<sup>2</sup> Применение продукта на большой площади 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 водных организмов/при попадании в водоем может оказывать длительное отравляющее воздействие.

Опасен для здоровья: при проглатывании может вызвать повреждение легких.

Длительный контакт может привести к повреждениям и трещинам на коже.

#### 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.

Не вдыхать пары/аэрозоли.

Избегать контакта с кожей.

Во время работы использовать специальные защитные перчатки и специальную защитную одежду.

В случае проглатывания не вызывать рвоту. Немедленно вызвать врача и предъявить упаковку или этикетку данного продукта.

#### Меры первой помощи:

После контакта с кожей немедленно смыть водой с мылом и хорошо промыть с большим количеством воды. При непрекращающемся раздражении кожи проконсультироваться с врачом. При попадании в глаза в течение нескольких минут промыть глаза, удерживая при этом веки открытыми, проточной водой и проконсультироваться с врачом. В случае проглатывания не вызывать рвоту, немедленно обратиться к врачу.

При вдыхании аэрозолей вынести пострадавшего на свежий воздух и держать в покое.

При жалобах обратиться к врачу.

Продукт содержит: нефтяная (нефть), гидродесульфированная, тяжелая, пропиконазол. Может вызывать аллергические реакции.

Код продукта: HSM-LV 30

### Утилизация

Значительные остатки продукта подлежат утилизации в заводской упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью пустые упаковки направить в комплексы вторичной переработки продукции.

Шифр отхода: 03 02 99

Средства для защиты древесины не указанные конкретно.

### Экология

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

WGK: 2 (Класс опасности для водоёмов)

### Стройнадзор

Регистр. номер: N-19283

### Маркировка

GefStoffV: Xn опасен для здоровья

GGVSE/ADR: -/-

Представленная информация составлена на основе данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта несут значительное влияние, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу условия и условия заключения торговых сделок Remmers C в издании настоящего технического описания не теряют свою силу.

