

Рекомендуемая система нанесения для защиты от проявления водорастворимых древесных веществ с использованием материала Isoliergrund

Используемые материалы ■ Isoliergrund – изолирующий грунт для дерева на водной основе с защитой от проявления водорастворимых древесных веществ.

Основание

Тип основания

- Бревно: рубленое, ОЦБ
- Брус: профилированный естественной сушки, профилированный искусственной сушки
- Доска: обрезная естественной и искусственной сушки

Порода древесины

- Сосна, ель, лиственница, кедр, дуб, ясень и др.

Рабочие условия

Влажность древесины

- Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (окна и двери): ≤11%-15%
- Деревянные элементы с ограниченным сохранением и без сохранения линейных размеров (деревянные срубы, оконные ставни, профилированные материалы, садовые дома изгороди, фахверк, навесы для автомобиля, деревянная обшивка): ≤18%

Температура и влажность окружающей среды при нанесении материалов

- Относительная влажность воздуха от 30 до 85%
Температура от +5°C до +30°C

Температура и влажность окружающей среды при сушке материалов

- Относительная влажность воздуха от 30 до 85%
Температура среднесуточная от +5°C.

Необходимо обеспечить хорошую вентиляцию и воздухообмен не менее 15 циклов\час. Более низкие температуры и высокая влажность воздуха приводят к замедлению высыхания и ухудшению изолирующего действия.

Не применять на древесине, свежеработанной пропитками. Выдержать время фиксации, указанное в инструкции по применению пропитки.

ЭТАП 1

Подготовка поверхности к нанесению покрытия

- Древесину с низкой природной стойкостью отшлифовать с использованием абразива P80 и пропитать средством для защиты древесины (например, Holzschutz-Grund). Для древесины внутри помещений такая обработка не требуется. Непрочные и растрескавшиеся сучки, а также открытые смоляные потеки удалить и очистить такие участки специальным средством Verdünnung & Pinselreiniger.
- После грунтования или при его отсутствии выполнить шлифовку зерном P120. Основание должно быть чистым, сухим, свободным от пыли, жиров, веществ, способных нарушать адгезию.

ЭТАП 2

Подготовка материала

Тщательно перемешать материал. Не допускается разбавление или колеровка.

ЭТАП 3

Обработка поверхности древесины

- Материал: Isoliergrund
- Инструмент: кисть с искусственной щетиной, мохеровый валик, поролоновый валик
- Расход:
 - 1-й слой: 80 мл/м²
 - 2-й слой: 70 мл/м²

Нанесение последующих слоёв не ранее чем через 12 часов.

Соблюдать время высыхания между рабочими проходами.

Нанесение с расходом меньше указанного приводит к ухудшению изолирующего действия.

ЭТАП 3 (альтернативный)

Обработка поверхности древесины

- Материал: Isoliergrund
- Инструмент: распылительное оборудование
 - Безвоздушное распыление (Airless):
 - форсунка 0,28 - 0,33 мм, давление материала: 70 - 90 бар
 - Смешанное распыление (Airmix):
 - форсунка 0,28 - 0,33 мм, давление материала: 70 - 90 бар, давление воздуха 1 - 2 бар
 - Краскопульт с верхним бачком:
 - форсунка 1,8 - 2,0 мм, давление воздуха: 2 - 2,5 бар
- Расход:
 - 1-й слой: 80 мл/м²
 - 2-й слой: 70 мл/м²

Нанесение последующих слоёв не ранее чем через 12 часов.

Соблюдать время высыхания между рабочими проходами.

Нанесение с расходом меньше указанного приводит к ухудшению изолирующего действия.

ВАЖНО

Данный материал применяется только в системе с финишным покрытием.

Возможные системные финишные покрытия Remmers: Öl-Farbe^[eco], Deckfarbe, Rofalin Acryl, Aqua OWF-68^[eco], Remmers Aqua DL-65, Wetterschutz-Farbe.

Полное техническое описание на материал Isoliergrund смотрите на сайте www.remmers.ru

Настоящий Технологический регламент является стандартным, составлен на основе актуальных данных Производителя (Remmers) и опыта применения. Технологический регламент корректируется при уточнении условий производства, объекта и требований Заказчика. Дополнительные сведения о применяемых продуктах приведены в соответствующих Технических описаниях в актуальной редакции, данные которых являются определяющими. Получить дополнительную информацию можно также, направив соответствующий запрос в представительство компании Remmers в Вашем регионе.

Указанные нормы расхода материалов являются усредненными показателями, полученными на основе расчетов и практического опыта. Корректировка расхода возможна в построечных условиях в случае необходимости, в зависимости от особенностей методики применения материалов и по согласованию со специалистами компании Remmers.

Так как подготовка обрабатываемых поверхностей, хранение продуктов, способ и качество нанесения материалов, а также условия выполнения работ в целом находятся вне нашего влияния и их нельзя

полностью предусмотреть заранее, то ответственность за технически правильное и надлежащее применение материалов лежит на исполнителе работ. Необходимые рекомендации по технологии нанесения для конкретного объекта можно получить у специалистов компании Remmers в Вашем регионе.

С публикацией новой версии настоящего Технологического регламента предыдущие версии теряют свою силу.