

Техническое описание защитной грунтовки БВ-1

Описание:

Специальный электропроводный материал для защиты от электромагнитного излучения, предназначенный для проведения внутренних и наружных работ.

Физические свойства:

Температура нанесения не ниже +10°C и не выше +35°C. Гарантированная морозостойкость 5 циклов заморозки-разморозки. При размораживании сохраняет свои свойства. При температурах ниже 0°C хранить и транспортировать с осторожностью из-за повышения хрупкости тары. Срок годности 9 месяцев с даты изготовления.

Подготовка поверхности:

Поверхность должна быть чистой и сухой. Грунтовка может наноситься на различные поверхности, штукатурку, бетон, камень, дерево, а также на ранее окрашенную поверхность. Сильно впитывающие поверхности, такие как гипсовая и известковая штукатурка предварительно должны быть обработаны строительной грунтовкой. Не подлежат покраске различные полированные глянцевые поверхности, некоторые покрытия из искусственных материалов, меловые поверхности или осыпающаяся (отслаивающаяся) старая краска.

Нанесение:

Перед нанесением состав необходимо тщательно перемешать! При необходимости разбавить водой (не более 5-7%). Не колеровать. Грунтовка наносится ровным слоем кистью или малярным валиком. Рекомендованная толщина покрытия — два слоя. В любом случае, нанесение производится только после получения положительного результата от пробной покраски. Не использовать как декоративное или финишное покрытие!

Расход:

На гладкой поверхности 150-300 г/м². Толщина сухого слоя не менее 150 мкм. Точный расход определяется при пробном нанесении на объекте.

Условия применения:

Температура нанесения не ниже +15°C и не выше +35°C. Температура транспортировки и хранения от -20 до +40°C.

Время сушки:

4 часа при +20°C и относительной влажности воздуха не более 80%. При повышенной влажности и температуре ниже +15°C продолжительность сушки может быть увеличена до 24 часов и более.

Дополнительные указания:

Максимальная эффективность гарантируется при заземлении нанесенного слоя. Работы по заземлению должен выполнять специалист-электрик.

Меры предосторожности:

Хранить в недоступном для детей месте. Обеспечить вентиляцию при применении и сушке. Во время работы с материалом запрещается принимать пищу, пить и курить. Все работы осуществлять только с использованием средств индивидуальной защиты (перчатки, защитные очки и т.п.). **pH>10!** При попадании в глаза и на кожу сразу же тщательно промыть их чистой водой. При необходимости обратиться к врачу. Не допускать попадания в канализацию, сточные воды и в почву. Рабочие инструменты сразу после применения промыть водой.

Утилизация:

Пустые емкости и отвердевшие остатки утилизируются как бытовые отходы.

Состав:

Водный щелочной раствор силикатов калия, графит, технический углерод, диоксид титана, мел, натрий-карбоксиметилцеллюлоза.