



A1-ПРАЙМ-ПК-ГТ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ГРУНТОВКА

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Однокомпонентная токопроводящая водно-дисперсионная грунтовка «A1-ПРАЙМ-ПК-ГТ» используется для создания адгезионного токопроводящего слоя по минеральным и полимерным основаниям. Рекомендуется к применению в системах антистатических покрытий «A1-ПРЕМФЛОР» на минеральной основе.

Подходит для нанесения на бетонные, газобетонные, цементно-песчаные, цементно-стружечные, гипсовые, магнезиальные, кирпичные, каменные, полимерные, основания, оштукатуренные поверхности.

СВОЙСТВА

- имеет высокие токопроводящие характеристики
- увеличивает адгезию покрытий к основанию
- подходит для использования в системе «теплый пол»
- экономичный расход
- экологически безопасная
- для внутренних и наружных работ.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При работе необходимо соблюдать требования СП 29.13330.2011 актуализированной редакции СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СП 71.13330.2017 актуализированной редакции СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия».

В качестве основания служит созревшее (1-3 месяца) бетонное основание, цементно-песчаная стяжка возрастом более 28 суток, оштукатуренные и зашпаклёванные поверхности.

Основание должно обеспечивать восприятие без трещинообразования всех видов нагрузок и силовых воздействий, которые могут иметь место в процессе эксплуатации помещения.

Прочность основания для укладки пола, не менее 20МПа
Прочность основания для стен не нормируется

Влажность основания не более 5%
Температура основания и воздуха от+10°C до+25°C
Относительная влажность воздуха, не более 80%

Понижение температуры воздуха и основания в помещении замедляют процесс полимеризации грунтовочного слоя.

«A1-ПРАЙМ-ПК-ГТ» нельзя наносить поверх свежешулоложенного минерального покрытия, на постоянно увлажняемое или промороженное основание.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Механически удалить абразивно-нестойкие участки, остатки

старых покрытий, масляные пятна, магнезиальное или цементное молочко. Отшлифовать или отфрезеровать основание, очистить от мусора и пыли с помощью промышленного пылесоса.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Грунтовка «A1-ПРАЙМ-ПК-ГТ» применяется в неразбавленном виде. Состав перелить в отдельную чистую ёмкость и тщательно перемешать в течение 2-3 минут с помощью низкооборотного миксера (300-400 об/мин).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Шаг 1. Грунтование.

ВПИТЫВАЮЩИЕ ОСНОВАНИЯ. Сначала наносят водно-дисперсионную грунтовку «A1-ПРАЙМ-ПК-ГВУ» (см. инструкцию по применению «A1-ПРАЙМ-ПК-ГВУ»).

НЕВПИТЫВАЮЩИЕ ОСНОВАНИЯ. Сразу грунтуются токопроводящей грунтовкой «A1-ПРАЙМ-ПК-ГТ».

Шаг 2. Монтаж локального контура заземления.

Самоклеющаяся медная лента приклеивается на загрунтованное основание по периметру помещения замкнутым контуром, отступив от стен примерно 50см и крест-накрест с шагом 2-3м на 2-3м. Из локального контура заземления необходимо сделать несколько выводов-проводников (также из самоклеящейся медной ленты) для последующего соединения с контуром заземления здания. Количество выводов должно быть кратно 40м² площади пола. Работы по подключению выводов к контуру заземления промышленных помещений проводятся специалистами-электриками из сертифицированных электротехнических организаций.

Шаг 3. Нанесение токопроводящего слоя.

Состав кистью или валиком, без пропусков и луж. Токопроводящая грунтовка полимеризуется около 2 часов при нормальных условиях (температура основания +20°C и относительной влажности воздуха 60%).

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Рекомендуется использовать средства защиты: резиновые перчатки, защитные очки, спецодежду. Избегать попадания в глаза и контакта с кожей. В случае попадания на кожу смыть теплой водой с мылом. При попадании состава в глаза промыть их большим количеством чистой воды, при необходимости обратиться за мед. помощью. Состав не содержит органические растворители.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

В жидкой фазе грунтовка загрязняет воду. Не заполимеризовавшиеся остатки грунтовки не сливать в

канализацию, в водоёмы или на почву, а утилизировать согласно местному законодательству.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Производитель гарантирует соответствие продукта заявленным ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ при соблюдении условий хранения и транспортировки. При сомнениях в правильности применения продукта необходимо обратиться за консультацией к производителю. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики выпускаемых материалов. Достоверная актуальная информация всегда находится на сайте производителя. Производитель не несет ответственности за неправильное использование продукта, за применение его не по назначению и за несоблюдение технологии производства работ.

УПАКОВКА

Пластиковая тара: ведра по 10л.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить в сухом помещении при температуре

от +5 до +35°C. Перед применением доведите до рабочей температуры. Плотнo закройте открытый контейнер и используйте его как можно скорее. Транспортировать с соблюдением правил перевозки грузов на транспорте, в закрытой таре при температуре от +5 до +35°C. Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей! Не замораживать!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Чёрная эмульсия
Плотность, кг/дм ³	1,1
Массовая доля нелетучих веществ не менее, %	41
Время высыхания до Ст3 при T=20°C не более, час	2
Расход:	
Бетонные основания и железобетон	~0,1кг/м ² (в один слой)
Ячеистые бетоны (в один слой)	~0,15 кг/м ²
Невпитывающие основания (керамич. плитка, полимерные покрытия и пр.) (в один слой)	~0,1кг/м ²
Поверхностное электрическое сопротивление, не более, Ом	10 ⁴
Объёмное электрическое сопротивление(к точке заземления) не более, Ом * м	10 ⁴
Температура применения, °C	от+10 до+25
Срок хранения в невскрытой упаковке, мес.	12

ТУ 20.30.11-008-82166262-2023. ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖИТ. СООТВЕТСТВУЕТ «ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГЛАМЕНТУ О ТРЕБОВАНИЯХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»