

Ультра-грунт

грунт глубокого проникновения



ОПИСАНИЕ

Профессиональный грунт на акриловой основе с размером частиц 30-60 Нм. Отлично подходит для подготовки поверхностей перед нанесением различных покрытий. Обладает прекрасными адгезионными свойствами, обеспечивает лёгкое нанесение лакокрасочных материалов, экономя их расход. Экологически безопасен, не имеет раздражающего запаха.

Основными функциями грунтовочного покрытия являются:

- выравнивание впитывающей способности основания для исключения появления бликов и матовых пятен в слое финишных покрытий;
- связывание отслоившихся от подложки частиц, таких как наполнители и пигменты из старых покрытий или оснований, подвергшихся атмосферному старению, песок из штукатурок и т. д.;
- защита поверхности от проникновения различных жидкостей (например, вода) из верхнего покрытия в подложку;

Справка: Особенно это заметно при шпаклевании или заливке наливных полов по гигроскопичным основаниям (цементная стяжка). Водная составляющая, вместе с растворённым в ней связующим (дисперсией или цементом), быстро впитывается в пористое основание, оставляя на поверхности ничем не связанные наполнители. Что неизбежно приводит к браку и переделке.

— подавление миграции к поверхности растворённых солей, выделяющихся из подложки, для предотвращения отслоения или расслоения финишных покрытий;

— пропитывание и укрепление рыхлых, мягких оснований от механических повреждений (например, при снятии малярных лент) или расслоений вдоль финишных покрытий;

— высокая стойкость к гидролизу и действию электролитов при работе по минеральным основаниям, особенно на высокощелочных свежих цементных подложках;

— обеспечение максимальной адгезии последующих слоёв с основанием;

— экономия расхода дорогих финишных покрытий.

Чтобы максимально обеспечить заявленные требования, грунт должен быть изготовлен из мягкой дисперсии с хорошими плёнообразующими свойствами.

Справка: Такие грунты, как правило, имеют сухой остаток в пределах 10-12,5% и обладают значительной липкостью. Чтобы определить это в бытовых условиях, попробуйте намочить грунтом палец и через некоторое время попробуйте его отмыть. Грунт не должен отмываться.

Справка: При меньших значениях сухого остатка не образуется удовлетворительного грунтовочного покрытия. При больших значениях может возникнуть процесс остекленения, то есть чрезмерного укрепления покрытия, с последующим расслоением от более слабого основания.

Для глубокого проникновения в плотные материалы необходимо, чтобы размер частиц полимера был примерно в 10 раз меньше пор самого материала. Для этого и предназначена тонкодисперсная грунтовка «Ультра-грунт».

Справка: Грунтовки глубокого проникновения, выполненные на акрилгидрозольных полимерах, имеют вид слабопрозрачной жидкости с менее выраженным белым цветом, напоминающим молочную сыворотку.

НАЗНАЧЕНИЕ

Грунт глубокого проникновения для внутренних и наружных работ. Применяется для предварительной обработки мелкопористых и других оснований, таких как бетон, кирпич, шпаклёвки, гипс, стеклообои, различные строительные листы ДВП, ДСП, ЦСП, ГКЛ, ГВЛ. Основными задачами являются:

- увеличение адгезии наносимых материалов;
- выравнивание впитывающей способности основания, особенно если оно не является однородным. Например, одна поверхность может состоять из поверхности ГКЛ, шпаклёвки, участков масляной краски и т. д.;
- увеличение времени возможной корректировки или обработки наносимых растворов (например, плиточный клей);
- укрепление основания;
- уменьшение впитывающей способности основания под наносимые растворы (наливной пол, штукатурка, плиточный клей и т. д.).

Справка: При проведении малярных работ, где присутствуют такие основания как финишные шпаклёвки и ГКЛ следует отдавать предпочтение грунтовке глубокого проникновения.

Справка: Если отсутствует проектное или техническое задание или имеются какие-либо ограничения, то при проведении общестроительных работ все описания по назначению грунтовок POLIMIX со стороны производителя носят рекомендательный характер, исходя из особенностей данных продуктов. Применение одного из этих продуктов как универсального не приводит к браку в работе.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистым, обеспыленным, сухим, твёрдым и прочным. Поверхность должна быть очищена от загрязняющих и разделяющих веществ, снижающих адгезию, таких как мел, известь, пыль, масляные и жировые пятна, а также плохо смачиваемых веществ, битум и т. д. В случае поражения поверхности различными микроорганизмами произвести обработку составом «Средство против плесени и грибка» POLIMIX согласно инструкции. Если существуют сильно рыхлые или отслаивающиеся участки, их следует удалить. При необходимости произвести ремонтные работы.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы проводить в сухом и тёплом помещении, с температурой основания и окружающего воздуха не ниже +5 °С и не более +35 °С. Основание всегда должно быть сухим. При наружных работах не работать под дождём, а также если дождь ожидается в ближайшие 2-3 часа.

Внимание! Запрещается работать при высоких температурах и под прямыми солнечными лучами.

Наносятся грунтовки кистью, щёткой, валиком или краскопультом небольшим равномерным слоем. Средний расход на шпаклёвках или ГКЛ должен находиться в пределах 90-120 г/м². При более гигроскопичных основаниях расход должен быть больше. При нанесении избегайте образования луж (на горизонтальных поверхностях) или обильного попадания грунта на другие поверхности. Если одного раза недостаточно, желательно повторно грунтовать мокрым по мокрому, во избежание получения наплывов и остекленения поверхности.

Различают два метода ведения работ по грунтовке:

— «мокрое на мокрое». Этот метод применяют на непитывающих и гладких основаниях, когда на ещё мокрый грунт наносят выравнивающие растворы, наливные покрытия с целью улучшения адгезии;

— «мокрое на сухое». Это самый распространенный метод, когда покрытия наносят на полностью высохший грунт. Он используется по впитывающим и гигроскопичным основаниям.

Внимание! Если Вы планируете, что после окончания работы грунт ещё останется в заводской упаковке для дальнейшего хранения, обязательно отлейте его в малярную ванночку. Иначе грязь, пыль, бактерии вместе с малярным инструментом попадают в общее ведро, и грунт может испортиться.

Внимание! При попадании грунтовок на одежду, материалы или поверхности, не предназначенные для этого, сразу замойте это место водой. В противном случае его удаление может быть весьма затруднительным.

СОСТАВ

Сополимерный латекс, вода, функциональные добавки.

ХРАНЕНИЕ

Продукт хранить в плотно закрытой таре в диапазоне температур от +5 до +40 °С, в месте исключающем прямые солнечные лучи. Не замораживать! Гарантийный срок хранения – 24 месяца.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Производитель не несёт ответственности за неправильное хранение или применение данного продукта. При использовании продукта не по назначению или при использовании в ситуациях, которые вызывают сомнения, продукт следует испытать самостоятельно на пробных местах.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Беречь от детей. Не сливать в канализацию и водоёмы. При попадании в глаза промыть водой, обратиться к врачу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сухой остаток	— 10-11%
Плотность	— 1,01 кг/л
Расход	— 1 л на 8-10 м ²
Время высыхания	— через 3 часа можно наносить следующий слой
Фасовка	— 1 л, 5 л, 10 л