



Genesis GE

Профессиональная кроющая грунтовочная краска для внутренних работ



Описание продукта

Назначение и область применения

Кроющая акриловая грунт-краска для внутренних работ. Обеспечивает высокую надежность, комфорт и высококачественную оптику поверхности финишных красок за счет увеличения таких свойств, как открытое время жизни на подложке, растекаемость и стойкость к истиранию. За счет герметичности и прочности пленки обладает изолирующими свойствами, снижает расход финишной краски, обеспечивает качественную фиксацию покрытия на основании. В колерованном виде позволяет эффективно применять проблемные малоукрывистые цвета финишных покрытий (в базе 3), используя минимальное количество слоев.

Подходит для предварительного грунтования перед последующей окраской: стен, потолков, дверей, наличников, плитусов, деревянной мебели, тонирует подложку и выравнивает впитывающие свойства основания.

Пригодные основания: полимерные и минеральные шпатлёвки, минеральные впитывающие и слабовпитывающие поверхности, керамические, силикатные и газобетонные кладочные изделия, штукатурки и растворы на основе цемента, извести, гипса, строительные плиты на цементной и гипсовой основе (ацеид, шифер, гипсокартон), древесина и производные (ДСП, ЦСП, МДФ, оргалит).

Свойства

- Гладкая, обладает прекрасной растекаемостью;
- Создает адгезионный мост между подложкой и покрытием;
- Увеличивает открытое время краски на подложке;
- Хорошо шлифуется;
- Обладает изолирующими свойствами;
- Снижает риск образования пузырей и «кипения» красок.

Цвет

Белый

Степень блеска

Матовая

Колеровка

В ненасыщенные пастельные оттенки по системе Color Mix. Колеруется для работы в качестве цветной подложки под малоукрывистые цвета финишных покрытий (в базе 3).

Состав	Акриловый сополимер, диоксид титана, наполнители, консервант, функциональные добавки, вода.
Сухой остаток	Не менее 55%.
Эмиссия летучих органических соединений (ЛОС/ВОС)	Менее 10 г/литр (фактически находится в пределах 6-9 г/литр), что укладывается в требования стандарта Экологического союза (≤ 10 г/литр), ГОСТ 33290 ЛКМ в строительстве (≤ 30 г/литр) и проекта Технического регламента «О безопасности» (≤ 30 г/литр лакокрасочных материалов).
Плотность	1,6 кг/л

Применение

Подготовка поверхности

Пригодны технически правильно подготовленные сухие и чистые основания. Следует соблюдать положения СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Непрочные покрытия и покрытия с дефектами и отслоениями удалить без остатка.

Предварительное грунтование поверхности: с помощью кисти, валика или распылителя системным грунтовочным составом tex-color Genesis HP (концентрат).

Для прочных мелкопористых поверхностей со слабой впитывающей способностью рекомендуется разбавление водой в пропорции 1:4 – 1:5, где первая цифра – пропорция для грунта, а вторая – для воды.

Для средне впитывающих подложек следует ориентироваться на соотношение 1:2 – 1:3. Для сильно впитывающих оснований следует исходить из пропорции 1:1 или производить грунтовочные работы неразбавленным составом.

На мелко- и среднепористых основаниях с неравномерными впитывающими свойствами по площади следует стремиться к достижению однородного влажного вида поверхности, удаляя излишки и потеки на более плотных участках отжатым валиком с мелким ворсом (искусственная шерсть, микроплюш, микрофибра, полиэстер или полиамид). Для сильно впитывающих оснований может понадобиться многократное грунтование для достижения равномерной впитываемости на всей площади подложки.

Однако всегда следует избегать избыточного грунтования «до блеска» или появления на поверхности сгустков связующего в виде блестящих капель и пятен.

Для получения качественного лакокрасочного покрытия уровня Q3-Q4 в качестве финишных материалов рекомендуется применение системных продуктов семейства tex-color Genesis.

Не производить грунтовочные работы при температуре окружающей среды и подложки ниже +5°C и выше +30°C.

Нанесение

Кистью, валиком, методом воздушного и безвоздушного распыления. Перед использованием грунтовочную краску необходимо основательно размешать. Следует провести проверку грунтовочной краски на совместимость в условиях объекта методом устройства пробного выкраса. Консистенция продукта готова к применению, разбавление не требуется. При необходимости возможно разбавление до 10% чистой водой. Работы производить при температуре окружающей среды и подложки не ниже +5°C и не выше +30°C, при относительной влажности воздуха не более 80%.

БЕЗВОЗДУШНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ

Угол распыления 40°-60°, диаметр сопла 0,010-0,013 дюйма, рабочее давление 80-110 бар.
Разбавление водой 0-5% от неразбавленного объёма.

Время высыхания

При температуре (20±2)°C и относительной влажности воздуха 65% последующая окраска может быть произведена через 2-4 часа.

Очистка рабочего инструмента

По окончании окрасочных работ инструмент промывают водой или мыльным раствором.

Расход

8-12 м²/л в зависимости от пористости, шероховатости поверхности и метода нанесения. Важно: фактический расход определяется на объекте применения.

Примечание**Меры предосторожности**

Во время проведения грунтовочных работ и после них в течение суток в рабочем помещении организовать эффективный воздухообмен. Пары при распылении не вдыхать, использовать защиту глаз и органов дыхания. При попадании в глаза или на кожу тщательно промыть водой. Хранить в недоступном для детей месте.

Хранение и транспортировка

Хранить и транспортировать в плотно закрытой таре, при температуре от +5°C до +30°C, предохраняя от влаги, тепла и прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения - 24 месяца со дня изготовления в тёмном, сухом, прохладном месте.

Утилизация отходов

Пустую тару с высохшими остатками состава плотно закрыть крышкой и утилизировать как бытовой мусор.

Данная техническая информация составлена с учетом современного уровня развития техники и проведенных нами испытаний. Тем не менее, принимая во внимание разнообразие оснований и условий объекта, пользователь должен технически правильно проверять наши средства на их пригодность/применимость для обработки того или иного объекта. Использование данного продукта для целей, не указанных в этой технической информации, разрешается только после письменного согласования нашим технологом. В особенности, это правило действует при комбинированном использовании с другими средствами. Из вышеуказанных сведений не следуют какие-либо юридические обязательства. При выходе нового издания технической информации все предыдущие становятся недействительными.

Meffert AG
Farbwerke

142407 МО, г. Ногинск,
территория «Ногинск-Технопарк», д.14
Tel.: +7 (495) 221-66-66
E-Mail: info@tex-color.pro

Техническая информация от: май 2023