



Genesis HP

Высококачественный грунтовочный состав на основе дисперсии чистого акрилат-гидрозоля



Описание продукта

Назначение и область применения

Водно-дисперсионная грунтовка на основе акрилат-гидрозольной дисперсии для профессионального и бытового применения. Обладает глубокой проникающей способностью и высокой адгезией финишного покрытия к поверхности. Обеспечивает максимальное укрепление пористых, сильно впитывающих оснований. Обеспыливает, устраняет меление поверхности. Сокращает расход финишного материала. Увеличивает срок службы финишного покрытия. Отличается повышенной стойкостью к набуханию во влажной среде, сохраняя адгезию и отталкивая воду.

Для высококачественных интерьерных и фасадных работ. В качестве подготовки для любых водных красок и шпатлёвок.

Пригодные основания: полимерные и минеральные шпатлёвки, минеральные впитывающие и слабо впитывающие 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

- Глубоко проникает в основание
- Устраняет меление подложки
- Укрепляет поверхность
- Снижает расход финишного покрытия
- Прозрачный после высыхания
- Устойчив к вторичному увлажнению

Цвет

В жидком состоянии – прозрачно-опалесцирующий; после высыхания – прозрачный.

Состав

Дисперсия чистого акрилат-гидрозоля, консервант, добавки, вода.

Сухой остаток

Не менее 15%.

Плотность

1 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.

Нанесение

С помощью кисти, валика или распылителя. Внимание: концентрированный состав.

Валик

В зависимости от плотности и впитывающих свойств подложки валик может быть как насыщен грунтовочным составом Genesis HP с избытком, так и только слегка увлажнен. Увлажненное состояние валика достигается путем его насыщения составом и выкаткой в лотке с нажатием средней степени – при этом из валика отжимаются излишки грунтовочного состава.

При работе на слабо впитывающих мелкопористых основаниях во избежание перегрунтования подложки следует работать увлажненным валиком.

При работе по средне и сильно впитывающим основаниям работать можно насыщенной шубкой, перемещая валик снизу-вверх, чтобы излишки грунтовочного состава не стекали вниз по подложке.

Для работы подходят валики с шубкой из искусственной шерсти, микроплюша, микрофибры, полиэстера или полиамида с длиной ворса от 7 до 15 мм.

Безвоздушное распыление

Угол распыления 40°-60°, диаметр сопла 0,010-0,011 дюйма, рабочее давление 80-100 бар.

Разбавление водой 0-500% от неразбавленного объема.

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. В данном случае рекомендуется использовать «необводненный» немного отжатый от излишков грунтовочного состава валик с мелким ворсом или безвоздушное распыление через сопла 0,010-0,011 дюйма при давлении 80-110 бар.

Для средневпитывающих подложек следует ориентироваться на соотношение 1:2 – 1:3.

На мелко- и среднепористых основаниях с неравномерными впитывающими свойствами по площади следует стремиться к достижению однородного влажного вида поверхности, удаляя излишки и потеки грунтовочного состава на более плотных участках подложки отжатым валиком с мелким ворсом (искусственная шерсть, микроплюш, микрофибра, полиэстер или полиамид).

Нанесение

Для сильно впитывающих оснований следует исходить из пропорции 1:1 или производить грунтовочные работы неразбавленным составом. Для сильно впитывающих оснований может понадобиться многократное грунтование до достижения равномерной впитываемости на всей площади подложки.

Для работы на сложных основаниях (ярко выраженные неравномерные впитывающие свойства по площади, пятна, черновые и выравнивающие штукатурки разного типа на одном простенке, заглянцовка подложки и прочее) поверх Genesis HP рекомендуется нанесение изолирующей грунтовочной краски Genesis GE.

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

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 и шероховатости поверхности.

Важно: фактический расход определяется устройством пробного выкраса 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. После вскрытия использовать в течение 2 месяцев, после разбавления – в течение 3 дней.

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.

Техническая информация от: май 2023

Meffert AG
Farbwerke

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