Техническая информация

Hydro Grund

Грунтовка на основе акрил-гидрозоля



Описание продукта

Назначение и область применения	Универсальная концентрированная грунтовка на основе дисперсии чистого акрил-гидрозоля с глубокой проникающей способностью и высокой адгезией финишного покрытия к поверхности. Обеспечивает максимальное укрепление пористых, сильно впитывающих и мелящих оснований. Обеспыливает, устраняет меление поверхности. Сокращает расход финишного покрытия и увеличивает срок его службы. 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 шпаклевок. Пригодные основания: минеральные впитывающие и маловпитывающие 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). Рекомендована для применения в детских и медицинских учреждениях.
Свойства	• Выравнивает впитываемость поверхности • Увеличивает срок службы покрытия • Устраняет меление подложки • Укрепляет основание • Снижает расход финишного покрытия • Разбавление до 1:5
Цвет	В жидком состоянии - прозрачно-опалесцирующий; после высыхания – прозрачный.
Плотность	Около 1 кг/л
Сухой остаток	Около 15%

Техническая информация

Расход	8-12 м²/л в зависимости от пористости и шероховатости поверхности. Важно: фактический расход определяется устройством пробного выкраса на объекте применения.
Состав	Дисперсия чистого акрилат-гидрозоля, консервант, добавки, вода.

Нанесение

Подготовка основания	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! Для поверхностей со слабой впитывающей способностью рекомендуется разбавление водой в пропорции 1:5, со средней 1:2 - 1:4, и для сильно впитывающих оснований 1:1, (первая цифра – пропорция для грунта, а вторая – для воды). На впитывающих основаниях грунтование производится до насыщения, то есть до достижения равномерного влажного вида поверхности, удаляя излишки и потёки на более плотных участках отжатым валиком. Оптимальный инструмент для равномерного нанесения распылитель плюс сухой валик для удаления потеков и излишков. Следует избегать избыточного грунтования «до блеска». Может понадобиться многократное грунтование для получения равномерно впитывающих поверхностей. Параметры распыления: Указаны рекомендуемые параметры распыления, настройка зависит от типа оборудования и форсунок, а также от температурных условий материала и объекта (оптимально +18 до +30ºС). Airless (безвоздушное распыление Угол 50º, форсунка 0,09-0,012”, давление 15-60 бар. HVLP (пневмораспыление низкого давления): Форсунка 1,0-2,5 мм, давление 0,2-0,3 бар. Садовый опрыскиватель также хорошо пригоден при малых объемах работ.
Чистка рабочих инструментов	По окончании окрасочных работ инструмент промывают теплой водой или мыльным раствором.
Время высыхания	При температуре (20±2)°С и относительной влажности воздуха 65% последующая окраска может быть произведена через 2-4 часа. При понижении температуры и повышении влажности воздуха время высыхания краски увеличивается.

Температура и условия нанесения	Не применять при температуре окружающей среды и подложки ниже +5°C и выше +30°C.

Примечания

Меры безопасности	Хранить в недоступном для детей месте. Пары при распылении не вдыхать. Во время и после нанесения хорошо проветривать помещение. При попадании в глаза или на кожу тщательно промыть водой. Не сливать в канализацию, в водоемы и на поверхность грунта.
Хранение	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	Пустую тару с высохшими остатками краски плотно закрыть крышкой и вынести в места сбора бытового мусора.

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@dufa.ru
www.dufa.ru

Техническая информация от: март 2024