**Техническая спецификация**

**от 02.04.2020**

**ТУ 2316-001-0122955072-2007**

*ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ТОРГОВАЯ МАРКА*

 *«КРАСКИ БРИЗ»®*

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ АКРИЛОВАЯ ГРУНТОВКА ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ**

**ВД-АК 007 КОНЦЕНТРАТ 1:4**

Концентрированная акриловая грунтовка **ВД-АК 007** — это высокоэффективный состав глубокого проникновения, предназначенный для укрепления и подготовки минеральных оснований перед нанесением декоративных покрытий. Благодаря формуле-концентрату 1:4, продукт экономичен в транспортировке и хранении: из 1 кг концентрата можно получить до **5 кг готовой к применению грунтовки**. После разбавления вода/концентрат = 4:1, материал приобретает оптимальную текучесть и сохраняет высокую проникающую способность.

**Характеристики**

- снижает впитываемость и экономит расход финишных материалов

- экологичная

- не впитывает запахов

- глубокое проникновение в структуру пористых оснований

- равномерно укрепляет и стабилизирует основание

- концентрат — удобно хранить и транспортировать

**Колеровка**

Колеруется по собственной системе колеровки рекомендуемыми производителем колеровочными пастами с применением колеровочного оборудования так и вручную. Допускается применение универсальных колеровочных паст других производителей. Перед применением рекомендуем проверить совместимость основы с колеровочной пастой

**Область применения**

Грунтовка предназначена для грунтования внешних и внутренних поверхностей различных видов, перед облицовкой плиткой, окраской водными красками, шпатлеванием. Грунтовка применяется для обработки поверхностей из газо- и пенобетона, керамического и силикатного кирпича, керамзито- и шлакоблоков, гипсовых и цементных штукатурок, бетонной, цементной и гипсовой стяжки. Эффективно снижает и регулирует впитывающую способность основания, способствует равномерному схватыванию раствора гипсовых и цементных смесей. Разрешена к использованию в жилых помещениях, в помещениях общественного питания, зонах общего пользования, лечебных, учебных и административных учреждениях.

**Требования к поверхности**

Наносить на предварительно подготовленные минеральные основания: бетон, бетонные блоки, кирпичная кладка, цемент, цементная штукатурка, гипс, гипсовые и гипсокартонные плиты и т.д. Поверхность должна быть однородной, выровненной, сухой и чистой. Имеющиеся непрочные части и отстающие слои старых покрытий удалить. Трещины и сколы выровнять с помощью штукатурных или шпаклевочных составов. Шпатлевку отшлифовать мелкой наждачной бумагой. Пыль удалить с помощью мягкой щетки или пылесосом.

**Нанесение**

1. Перед нанесением необходимо защитить неокрашиваемые участки монтажным скотчем и пленкой, а поверхность обеспылить. Проверить стены на наличие остаточной влаги при помощи влагомера.

2. Перед нанесением **концентрированного** **Грунта глубокого проникновения ВД-АК-007** его необходимо аккуратно перемешать и развезти с очищенной водой в пропорции 1:4 (вода). Если задача требует работать концентрированным составом без разбавления водой, то это возможно. Материал готов к нанесению. Наносить равномерным слоем используя валик, кисть. Есть не регламентированный способ грунтования. Первый слой разбавить на 50 % с водой, а второй слой отработать мокрым по мокрому, не дожидаясь высыхания. Такой способ нанесения грунтовки поможет эффективно закрыть поры и избежать проблем перегрунтования. При использовании краскопульта рекомендуется использовать дюзу 1,2 дюйма. При использовании безвоздушного

аппарата рекомендуем использовать 510 сопло, давление подбирать по раскрытию факела. Для более детального подбора рекомендуем обратиться к технологам компании.

3. **Для получения качественного результата мы рекомендуем использовать весь комплект материалов от одного производителя. Компания не может гарантировать качественный**

**результат, если на этапе подготовки использован материал другого производителя (Грунтовка, кварцевый грунт, грунт-краска)**

4. Материал наносить при температуре воздуха 15-25 °С и относительной влажности воздуха не более 65%.

5. Не допускается смешивание с материалами других производителей.

**Расход**

0,1-0,3 кг/м2 в зависимости от профиля, фактуры и впитывающей способности поверхности

**Инструмент**

Валик, кисть, краскопульт. Рабочий инструмент очистить водой сразу после завершения работы.

**Уход за покрытием**

Допускается влажная уборка с применением бытовых чистящих средств. Не рекомендуется использовать кислотосодержащие едкие средства (могут способствовать образованию пятен).

**Состав**

Водная дисперсия на основе стирол-акрилового сополимера, пеногаситель, вода очищенная, антибактериальные и функциональные добавки.

**Плотность кг/л**

1,0

**Срок годности**

12 месяцев с момента изготовления в заводской невскрытой упаковке.

**Время высыхания при 20°С и относительной влажности 65%**

Сухой на отлип - 2 часа, полное высыхание - 24 часа. Полная полимеризация достигается через 28 дней. Время высыхания материалов может меняться в зависимости от температуры и влажности окружающей среды.

**Хранение и транспортировка**

При температуре не ниже + 5ºС в плотно закрытой таре. Предохранять от воздействия влаги, избыточного тепла и прямых солнечных лучей.

**Охрана труда**

Грунтовка пожара и взрывобезопасна и не имеет неприятного запаха. Запрещено смешивать с другими красками и растворителями. При работе избегать попадания в глаза,

при попадании промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. При проведении работ руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. Для защиты рук применять резиновые перчатки. **БЕРЕЧЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ!!!**

**Утилизация отходов**

Остатки краски не выливать в канализацию и открытые водоемы. Использованную тару утилизировать как бытовой отход.