

ГЕЛЬ ГИДРОФОБИЗИРУЮЩИЙ ВД-АК-610

Гель гидрофобизирующий предназначен для защиты и укрепления различных поверхностей от влаги и разрушения, так как в своём составе содержит чистый акрилат и силиконовую дисперсию. Применяется как финишное защитное покрытие для микробетона и микроцемента (в том числе как напольное защитное покрытие), а также и других декоративных покрытий торговой марки «Краски Бриз». Образует шелковистую плёнку, с эффектом Soft-feel, что позволяет достигнуть классических эффектов, предназначен для защитной и декоративной отделки структурных покрытий, эксплуатирующийся как внутри, так и снаружи помещений. Производится в двух вариантах, матовый и глянцевый. Разрешен к использованию в жилых помещениях, в помещениях общественного питания, зонах общего пользования, лечебных, учебных, детских и административных учреждениях (для всех типов зданий А-Б-В).

Характеристики

- износостойкий
- экологичный
- не впитывает запахов
- влагостойкий
- паропроницаемый
- прекрасно принимает полировку



Колеровка

Материал выпускается в двух базах: Матовый и Глянцевый. В форме Геля (загущенная база) и Лака (текучий состав). 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

Применяется в качестве финишного декоративного покрытия, предназначен для защитной и декоративной отделки структурных покрытий, эксплуатирующийся как внутри, так и снаружи помещений. Применяется как финишное защитное покрытие для микробетона и микроцемента. Используется как влагозащитное покрытие для Венецианских штукатурок, отлично поддаётся полировке.

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 **Гель гидрофобный ВД-АК 610** необходимо перемешать. Материал готов к нанесению.

2. Материал можно наносить валиком, кистью, синтетической губкой, варежкой и иными удобными способами переноса на поверхность. Промежуточная сушка между слоями должна составлять не менее 6 часов.

3. При нанесении **Геля гидрофобного** на декоративную штукатурку, рекомендуется предварительно прогрунтовать покрытие **грунтом глубокого проникновения ВД-АК 007**, для выравнивания впитываемости поверхности. При нанесении матовой базы лака без предварительного грунтования поверхности, есть риск образования белых пятен, из-за высокой впитываемости.

4. **Гидрофобизирующий лак и гель** можно использовать для придания зеркального блеска поверхности. Наносим лак валиком с мелким ворсом (оптимально 3-4 слоя, чтобы при дальнейшей шлифовке был запас слоя), межслойная сушка в таком нанесении составит 2-3 часа. После высыхания последнего слоя лака останется небольшая шагрень. Её необходимо убрать при помощи шлифовальной машинки (использовать низкие-средние обороты) и абразивного диска градацией в 600 единиц (это оптимальное зерно для шлифовки шагрени от валика). После того как плоскость выровнена, можно приступать к процессу полировки, рекомендуется начинать с 1000 зерна и подниматься по градации вверх (1000, 2000, 3000, 6000, 8000) для получения зеркального блеска. Полученную поверхность можно пройти полировальной машинкой с кругом из овечьей шерсти для того, чтобы убрать совсем мелкие риски. На финише мы получаем зеркальную поверхность с высокими эксплуатационными характеристиками. При нанесении Гидрофобного геля (загущенной базы) этапы аналогичные, за одним исключением. Гель мы наносим при помощи кельмы, шпателя у нас не образуется такая шагрень как от валика. В случае образования небольших неровностей их можно локально подшлифовать 600 зерном. Если поверхность после ручного нанесения геля имеет ровную плоскость, то шлифовать материал нет смысла и можно сразу начать этап полировки.

5. **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)**

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

7. Не допускается смешивание с материалами других производителей.

Расход

0.05-0.15 кг/м² в зависимости от профиля, фактуры и впитывающей способности поверхности

Инструмент

Кельма из нержавеющей стали, шпатель, кисть, валик, губка морская, губка синтетическая, краскопульт, аппарат безвоздушного нанесения. 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, силиконовая дисперсия, воск, загуститель, пеногаситель, вода очищенная, антибактериальные и функциональные добавки.

Плотность кг/л

1,05

Срок годности

12 месяцев с момента изготовления в заводской невскрытой упаковке.

Время высыхания при 20°C 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 + 5°C в плотно закрытой таре. Предохранять от воздействия влаги, избыточного тепла и прямых солнечных лучей.

Охрана труда

Лак пожара и взрывобезопасен 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.