

Описание материала

Полиуретановое покрытие **Суперпротект-АС** представляет собой двухкомпонентную колерованную композицию на основе алифатических полиуретановых смол. Состав: полиол, алифатический изоцианат, пигменты, функциональные добавки.

Применение

Суперпротект -АС применяется для нанесения финишных защитно-декоративных покрытий с повышенной износостойкостью и устойчивостью к ультрафиолетовому излучению.

Преимущества

- высокая абразивная и химическая стойкость;
- после полного отверждения (полимеризации) абсолютно безопасен;
- высокие механические свойства;
- хорошая адгезия к большинству строительных поверхностей без грунтования;
- обеспечивает простоту уборки;
- без запаха.

Условия нанесения

Условия нанесения	Суперпротект -АС
Температура воздуха	от +10°С до +25°С
Температура основания	от +10°С до +25°С
Влажность основания	до 4%
Относительная влажность воздуха	до 75%
Недопустимо выпадение росы	

Не допускайте попадания воды в материал.

При нанесении композиции на рабочую поверхность, не допускайте скапливания материала в лужи.

Расход

Рекомендуемый расход покрытия **Суперпротект -АС** составляет не более – 0,1-0,3 кг/м².

Рекомендации по нанесению

Рекомендуется однослойное нанесение материала. Для нанесения **Суперпротект -АС** применять высококачественные бесшовные велюровые валики с прочным ворсом (высота ворса до 4 мм). Для получения однородной толщины и фактуры отделочного слоя не допускать избыточного расхода материала! При нанесении материала рекомендуется использовать малярные лотки-кюветы, которые позволяют контролировать степень насыщения валика (при необходимости «отжимать» излишек материала с валика). Следует внимательно следить за чистотой поверхности, валика и кюветы во время нанесения, не допуская попадания пыли, ворса и прочих загрязнений на свежий слой материала. Для предотвращения появления следов от валика рекомендуется способ

нанесения «крест-накрест» и тщательное соблюдение расхода материала. При необходимости участки с более толстым слоем нанесения рекомендуется «подсушить» с помощью чистого велюрового валика.

Внимание! Выбор валика в значительной степени влияет на качество покрытия. Качество валика (прочность ворса) можно проверить с помощью липкой ленты. Другие способы нанесения: кисть, безвоздушное распыление.

Подготовка материала к работе

Внимание! Приготовленная смесь компонентов материала имеет ограниченное «время жизни», поэтому перед началом работ рекомендуется разметить предполагаемую площадь для нанесения материала из одного комплекта и определить границы «захваток» для одновременного нанесения материала на нескольких участках.

1. Тщательно перемешать комп. «1» до однородного состояния с помощью низкооборотного смесителя с электроприводом (300-400 об/мин) в течение 1 - 2 мин.
2. Комп. «1» перелить в чистую и сухую емкость подходящего объема и при перемешивании добавить весь объем комп. «2» (отвердителя).
3. Смесь компонентов тщательно перемешивать во всем объеме в течение минимум 2 мин. до однородного состояния. Особое внимание следует обращать на тщательность перемешивания у дна и стенок смесительной емкости.
4. Приготовленную рабочую смесь компонентов перелить в чистую сухую промежуточную емкость соответствующего объема и снова перемешать в течение 1-2 мин.

Требования к основанию

Любая поверхность для нанесения **Суперпротект -АС** должна быть достаточно прочной, однородной, чистой, сухой, свободной от пыли, влаги, крошащихся и отслаивающихся участков, не содержать следов масел, жиров, смазок и прочих локальных загрязнений, препятствующих нормальной адгезии. При применении **Суперпротект -АС** для защитно-декоративной отделки бесшовных полимерных покрытий пола или полимочевинных покрытий время выдержки базового слоя покрытия перед нанесением **Суперпротект -АС** не должно превышать 1 суток. Таким образом обеспечивается оптимальная адгезия между базовым и отделочным (финишным) слоями покрытия.

При применении **Суперпротект -АС** в качестве самостоятельного покрытия свойства и способы подготовки других оснований и поверхностей, таких как бетон, прочие минеральные основания, дерево, металл, должны соответствовать действующим строительно-техническим нормам. Подготовленные основания и поверхности должны быть тщательно загрунтованы.

Внимание! Выбор грунтовки определяется системой покрытия и зависит от конкретных условий применения.

Инструменты и вспомогательное оборудование

Для нанесения защитно-декоративного покрытия применяется следующее оборудование, приспособления, материалы:

- валики, стойкие к растворителям (велюровые);
- кисти щетинные торцевые и флейцы;
- шпателя.

Очистка оборудования

Очистку инструмента производить растворителем немедленно после окончания нанесения. После полимеризации очистка возможна только механическим способом или хлорированными углеводородами (метиленхлорид).

Упаковка и хранение

Композиция **Суперпротект -АС** поставляется в п/э канистрах (ведрах) вместимостью 5; 10; 20 литров. Срок хранения нее менее **6 месяцев** в таре поставщика при температуре не выше 28-30 °С. Нельзя хранить в месте, где возможно попадание прямых солнечных лучей.

Меры безопасности

Внимание! Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована достаточная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы. Материал может вызвать раздражение кожи. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать индивидуальные средства защиты. При попадании на слизистую оболочку или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.