

Наливной прозрачный полимер «ЕВРОСТЕППИНГ»

Наливной прозрачный полимер «ЕВРОСТЕППИНГ» обладает высокой механической прочностью на сжатие и растяжение, атмосферостойкостью, высокой химической стойкостью к агрессивным промышленным средам, эластичностью и стойкостью к истиранию.

Применение

Наливной полимер «ЕВРОСТЕППИНГ» применяется для устройства бесшовных наливных полов промышленного и гражданского назначения. «ЕВРОСТЕППИНГ» применяется там, где имеются повышенные требования к химической и абразивной стойкости пола, в том числе в условиях повышенной влажности и в случае необходимости обеспечения специальных санитарно-гигиенических требований и антистатических свойств.

Полиуретановое покрытие укладывается на бетон, бетонную стяжку, литой асфальт, жесткие металлические конструкции, любые старые покрытия и обеспечивает износостойкое и ударопрочное покрытие, устойчивое к химическим нагрузкам.

Условия нанесения

Температура от +5 до +35 °С (возможно до –25 °С при соблюдении толщины слоя и требований по влажности основания «изморозь!»)

Подготовка основания

Перед нанесением материала поверхность предварительно шлифуется. За счет шлифовки удаляется цементное молочко, поверхность получается ровнее, тем самым снижается расход материала. В случае наличия изъянов глубиной до 4 мм, использовать локально композицию ПУРНАПОЛ ПУ по зачищенной и пропитанной поверхности. В случае наличия изъянов глубиной от 4 до 20 мм используйте состав GUDINER, более глубокие изъяны залейте бетоном. Основание пола должно быть чистое, сухое (влажность основания не более 4%), прочное (на сжатие не менее 20 МПа, прочность на отрыв не менее 1,5 МПа).

Основание, непосредственно перед нанесением покрытия, смачивают для вскрытия пор разбавителем TDR кистью «МАКЛАВИЦА».

Очень пористые основания или бетон невысоких марок предварительно обрабатывают полимерной пропиткой ПОЛИАКРЕЛ. Перед нанесением материала необходимо убедиться в качестве проведенной подготовки поверхности и грунтования. Наличие пор в загрунтованном основании не позволит получить бездефектное покрытие!

Нанесение

«ЕВРОСТЕППИНГ» наносят через 12 часов после нанесения грунтовки. Температура нанесения от +5 °С.

После транспортировки при пониженной температуре компоненты А и Б выдерживают до температуры помещения. Компонент А и компонент Б предварительно размешивают, а затем – в компонент А добавляют компонент Б. Отвердитель поставляется комплектно. Полученную смесь тщательно перемешивают низкооборотистой дрелью (не более 100 оборотов в минуту) с лопастной мешалкой в течение 5 минут, избегая образования пузырьков и дают отстояться 20 мин.

Покрытие «ЕВРОСТЕППИНГ» наносят разливом с последующим распределением материала по поверхности слоем необходимой толщины раклей, шпателем либо широкой кистью для нанесения лаков по предварительно смоченной, для вскрытия пор разбавителем TDR кистью «МАКЛАВИЦА», поверхности.

ВНИМАНИЕ !!! Слой не должен превышать толщину в 2 мм по мокрому!

Для того, чтобы композиция была тщательно перемешана, используют цилиндрические ёмкости, массу выливают, не соскребая со стенок остатки. Все операции после смешения - нанесение и распределение, должны быть проведены в течение 1-2 часов. После окончания работ инструмент очищают разбавителем TDR.

Расход

Расход материала на 1 кв.м поверхности при толщине 0,5 мм составит 0,6 кг.

Меры предосторожности

Работы по нанесению покрытия надо проводить в проветриваемом помещении. Не следует допускать попадания материала на открытые участки кожи. При попадании в глаза необходимо промыть их большим количеством воды обратиться к врачу. При проведении работ рекомендуется пользоваться защитными перчатками.

Инструмент, необходимый для нанесения «ЕВРОСТЕППИНГ»:

- Низкооборотная дрель (не более 100 об/мин) со специальной мешалкой. Длина оси мешалки должна быть больше глубины емкости для перемешивания.
- Шпатель для распределения материала в труднодоступных местах (под батареями, в углах, у дверей и т.п.)
- Широкая кисть для нанесения лаков.
- Ракель с устанавливаемым зазором для распределения материала равномерным слоем по поверхности.
- Растворитель для очистки инструмента.

Тара

Тара 20 + 7 кг.

Хранение

Состав хранить в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей. Не нагревать. Беречь от огня.

Гарантийный срок хранения — 6 месяцев со дня изготовления.

Технические данные

Основа материала – двухкомпонентный полиуретан

Массовая доля нелетучих веществ – 89 %

Жизнеспособность после смешения – не менее 2 часов

Относительное удлинение при разрыве – не менее 75 %

Температура эксплуатации покрытия – от минус 50 °С до плюс 60 °С

ТУ 2388-003-81212828-2014

По классу покрытия соответствует - не ниже II класса по ГОСТ 9.032-74

Применяется в соответствии со СНиП 2.03.11-85.

Эксклюзивный производитель
ЛКМ **необычных цветов**
для промышленности России
ЗАО «АЛЬП ЭМАЛЬ»