

Промышленный полимерный наливной пол «ПУРНАПОЛ ПУ»

Промышленный полимерный наливной пол «ПУРНАПОЛ ПУ» обладает высокой механической прочностью на сжатие и растяжение, высокой химической стойкостью к агрессивным средам, эластичностью и стойкостью к истиранию.

Применение: промышленный полимерный наливной пол «ПУРНАПОЛ ПУ» применяется для устройства бесшовных наливных полов промышленного и гражданского назначения. Промышленный полимерный наливной пол «ПУРНАПОЛ ПУ» 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.

Перед решением наносить наливной пол ознакомьтесь с некоторыми **предостережениями** <http://color-paints.ru/instructions.pdf>

Подготовка основания: перед нанесением материала поверхность предварительно шлифуется. За счет шлифовки удаляется цементное молочко, поверхность получается ровнее, тем самым снижается расход материала. Основание для устройства наливного 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 перед нанесением покрытия грунтуют до полного заполнения пор полиуретановой грунтовкой TDR. Очень пористые основания или бетон невысоких марок предварительно обрабатывают полимерной пропиткой АКРЕЛ или АУРЕЛ.

Перед нанесением материала необходимо убедиться в качестве проведенной подготовки поверхности и грунтования. Наличие пор в загрунтованном основании не позволит получить бездефектное покрытие!

Нанесение: Промышленный полимерный наливной пол «ПУРНАПОЛ ПУ» наносят через 12 часов после нанесения грунтовки, но не позже чем через сутки. 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, затем – в компонент А добавляют компонент Б. Отвердитель поставляется комплектно. Полученную смесь тщательно перемешивают дрелью (низкооборотистой, не более 600 оборотов в/мин.) с лопастной мешалкой в течение 5 минут, избегая замешивания воздуха и непромесов.

Покрытие «ПУРНАПОЛ ПУ» наносят разливом с последующим распределением материала по поверхности слоем необходимой толщины раклей или шпателем. Для того, чтобы композиция была тщательно перемешана, используют цилиндрические ёмкости, массу выливают, не соскребая со стенок остатки. Сразу после нанесения покрытие прокатывают игольчатым валиком для удаления пузырей. Для перемещения по свеженалитому полу рекомендуется использовать специальные игольчатые подошвы.

Все операции по смешению, нанесению и прокатке покрытия игольчатым валиком должны быть проведены в течение времени использования материала — 30-40 мин. После окончания работ инструмент очищают органическими растворителями (сольвент).

Расход материала на 1 кв.м. поверхности при толщине 2 мм составит 2,5 кг.

Цвет: любой по Вашему заказу.

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 очками и перчатками.

Инструмент, необходимый для нанесения «ПУРНАПОЛ ПУ»:

- Низкооборотная дрель (не более 600 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.)
- Ракель с устанавливаемым зазором для распределения материала равномерным слоем по поверхности.
- Аэрационный игольчатый валик для удаления пузырьков воздуха.
- Специальные подошвы на шипах для передвижения по свеженанесенному покрытию - по числу работающих игольчатыми валиками.
- Растворитель для очистки инструмента.

Тара 14 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 – 99 %

Жизнеспособность после смешения – не менее 40 мин

Относительное удлинение при разрыве – не менее 75 %

Температура эксплуатации покрытия – от минус 35 °С до плюс 60 °С

ТУ 2388-003-81212828-2014

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

■ Россия, 117587, Москва ■ Тел.: +7(495)311-50-50 ■ Почтовый адрес 117186 ■ E-mail: 3115050@mail.ru
ул. Варшавское шоссе, 122 факс +7(495)311-50-50 ул. Нагорная, 15, корп. 8 www.color-paints.ru