



POLLASTiMAX «Идеальный пол» (УФ)

Полиуретановый
сверхпрочный УФ-стойкий наливной пол
для бетонных и минеральных оснований

Особенности

- ✓ подходит для помещений с большими, панорамными окнами – УФ-стойкий;
- ✓ высокое содержание укрепляющих аддитивов – сверхпрочное покрытие;
- ✓ устойчив к воздействию нефтепродуктов, масел, ГСМ, щелочей;
- ✓ высочайшая водо- грязестойкость - легко убирать;
- ✓ идеален для интенсивных нагрузок;
- ✓ без резкого, неприятного запаха;
- ✓ глянцевый

Общие сведения

POLLASTiMAX «Идеальный пол» (УФ) – двухкомпонентный, светостойкий полиуретановый наливной пол, рекомендованный для защиты бетонных полов от механических, химических, истирающих нагрузок. Применяется, как внутри помещений, в том числе с большими панорамными окнами, так и на улице под навесом. Идеально подходит для устройства бесшовных, гладких полов промышленного и гражданского назначения, покрытие обладает всесторонней защитой бетонных поверхностей.

Особые свойства покрытия

Исключительная износостойкость и прочность – полиуретановая основа гарантирует исключительную защиту бетонных поверхностей, подвергающихся повышенным механическим и истирающим нагрузкам;

Высокая УФ-стойкость – состав содержит специальный набор УФ-фильтров и УФ-адсорберов позволяя применять наливной пол в помещениях с большими панорамными окнами и под навесом без риска выгорания и обесцвечивания покрытия от воздействия ультрафиолетовых лучей;

Высокая устойчивость к воздействию нефтепродуктов, растворов кислот и щелочей – позволяет сохранить целостность пленки и презентабельный внешний вид при эксплуатации покрытия в помещениях где происходит постоянный контакт с проливами агрессивных химических жидкостей;

Создание гидроизолирующего барьера – плотная структура полиуретана формирует после полимеризации непроницаемый барьер, препятствующий проникновению воды и технологических жидкостей к поверхности, надежно предохраняет бетон от разрушения;

Отсутствие ароматических растворителей – позволяет произвести работы по защите бетонных поверхностей в максимально комфортных условиях;

Высокопрочный полиуретановый наливной пол POLLASTiMAX «Идеальный пол» (УФ), обладая высокой твердостью и вместе с тем эластичностью, рекомендуется в качестве самостоятельного покрытия там, где предполагается серьезная механическая и ударная нагрузка.

Рекомендовано:

Применяется для защиты и декоративной отделки бетонных полов промышленного и гражданского назначения на объектах с повышенными механическими и химическими нагрузками на поверхность бетонного пола:

- ✓ торговые и складские помещения;
- ✓ автосервисы, парковки, гаражные комплексы;
- ✓ производственные цеха, хранилища;
- ✓ частные домостроения;
- ✓ общественные помещения и т.д.

Ограничения:

Не наносить при температуре воздуха и поверхности ниже +5°C;

Разбавлять органическим растворителем Р-Универсал, Ксилол, не более 5-6%.

Технические данные

Основа	Полиуретановая смола, упрочняющие компоненты, УФ-фильтры, отвердитель.
Внешний вид покрытия	однородная гладкая пленка
Степень блеска	глянцевая
Теоретический расход в 1 слой (1 мм)	1-1,2 кг: 1м ² *
<i>*реальный расход зависит от состояния обрабатываемой поверхности и ее подготовки.</i>	
Время высыхания при t (20,0±0,5) °C	
До прикосновения (на отлип)	12 часов
До пешеходных нагрузок	24 часа
Окончательный набор прочности	7 суток
<i>Высокая влажность и низкая температура увеличат время высыхания!</i>	
Жизнеспособность после смешения компонентов (А+Б) при температуре (20,0±0,5) °C,	25-30 минут
Требования к прочности основания, мПа, не менее на сжатие/на отрыв	20/1,5

Стойкость пленки к статическому воздействию бензина/масла/воды, ч, не менее	24/24/48
Температура применения, от	+5°C
Твердость, Шор Д, усл. ед.	70
Относит. влажность основания, не более	4%
Относительная влажность воздуха, не более	80%
Очиститель/разбавитель	Ксилол, Р-Универсал
Вес	А-5 кг, Б-1,3 кг
Хранить при t°C	min/max 0/+35

Цвет покрытия:

Базовые цвета: RAL7040

Подробности по цветам и стоимости уточняйте у менеджеров.

Подготовка поверхности

Не окрашенные поверхности

1. Очистить поверхность от посторонних включений шлифовальной машиной.
2. Удалить пыль от шлифовки.
3. Загрунтовать упрочняющим грунтом **POLLASTiMAX «Упрочняющий»**.
4. Можно наносить наливной пол.

Ранее окрашенные поверхности

1. Очистить поверхность от посторонних включений, старого ЛКП шлифовальной машиной или УШМ, гляцевые покрытия заматировать шлифовальной машиной, УШМ или наждачной бумагой.
2. Пыль от шлифовки удалить при помощи пылесоса.
3. Загрунтовать упрочняющим грунтом **POLLASTiMAX «Упрочняющий»**.
4. Можно наносить наливной пол.

Комплектность набора

- Основа материала и отвердитель (компоненты А и Б);
- Специальный зубчатый шпатель (для распределения материала по поверхности);
- Шлифованная деревянная лопатка;
- Защитные перчатки с двойным латексным покрытием;
- Цветные декоративные чипсы (флоки);
- Инструкция по применению.

Нанесение покрытия

1. **Компонент А** тщательно перемешать деревянной мешалкой (*входит в комплект*) или низкооборотистой дрелью с лопастной мешалкой не менее 2 минут, избегая замешивания воздуха и непромесов у дна и стенок тары.
2. **Компонент Б** (отвердитель, поставляемый комплектно) вылить в **компонент А**. Полученную смесь перемешивать не менее 2-3 минут деревянной лопаткой (*входит в комплект*) или низкооборотистой дрелью с лопастной мешалкой до однородного состояния, уделив внимание участкам возле дна и стенок тары.
3. После смешивания компонентов в исходной таре, рекомендуется дополнительно перелить смесь в чистую емкость и там произвести окончательное полное перемешивание лопаткой (*входит в комплект*) или низкооборотистой дрелью с лопастной мешалкой (эта операция позволяет избавиться от неперемешанных областей на стенках емкости). Каждая минута нахождения **смешанного комплекта** материала (А+Б) в большом объеме (в ведре) сокращает время жизни состава.
4. Тщательно перемешанный состав нанести разливом и распределить по поверхности слоем необходимой толщины при помощи прилагаемого шпателя. Для защиты рук используйте обрезиненные перчатки (входят в комплект). Сразу после нанесения, для достижения наилучшего результата, рекомендуется прокатать покрытие игольчатым валиком (*приобретается отдельно*) с целью удаления пузырей воздуха.

Все операции по смешиванию и нанесению должны быть проведены в течение 25-30 мин.!

Безопасность

Работы по нанесению проводить в проветриваемом помещении.

При проведении работ рекомендуется пользоваться защитными очками, перчатками, средствами защиты дыхания.

Избегать продолжительного контакта материала с кожей.

При попадании материала в глаза промыть большим количеством воды!

Не нагревать. Беречь от огня.