

## FITLEX 3D-44

Двухкомпонентный эпоксидный наливной пол.

### Описание

Прозрачный эпоксидный наливной пол FITLEX® 3D-44 состоит из двух компонентов и представляет собой стойкое к свету прозрачное эпоксидное покрытие.

Назначение прозрачных эпоксидных промышленных полов состоит в образовании прозрачного декоративного покрытия с использованием декоративных элементов.

### Применение:

Прозрачный полимерный пол применяется в следующих модификациях:

- устройство прозрачного полимерного 3D пола с использованием логотипов, фотографий или изображений;
- устройство прозрачного полимерного пола с наполнителем цветными песками, галькой и пр.;
- запечатывание в покрытии компонентов декора (чипсы, листья, монеты);
- отдельное декорирование части полов, стен.

### Преимущества:



Эпоксидный прозрачный пол выполняет не только декоративную функцию, но и защитную. Покрытие очень прочное и стойкое к механическим и химическим нагрузкам.

Прозрачные эпоксидные полы легко убирать и мыть, обладая светостойкостью покрытие в процессе всего срока службы не желтеет и не мутнеет от воздействия ультрафиолетового излучения.

После полной полимеризации наливной пол приобретает эффект глянца. При необходимости возможно изменение вида глянца, для этой цели подойдут светостойкие лаки марки FITLEX® 3D-44. Варианты блеска при использовании лаков могут быть полуматовым или матовым. Перед нанесением эпоксидного компаунда необходима обязательная тщательная подготовка бетонного основания. Шлифовка, устранение дефектов, грунтование. Должная подготовка гарантирует отсутствие дефектов покрытия после отверждения. Для работы с составом используют инструменты для нанесения полимерных полов: ракля, шпатель, игольчатый валик и подшвы для передвижения по свежему полу. Минимальная толщина покрытия должна составлять не менее 2 мм.

### Применение:

Применяется на следующих объектах:

- Санитарные комнаты в жилом комплексе;
- Гостинные, коридоры и холлы в местах отдыха и проживания;
- Развлекательные учреждения;
- Торговые и выставочные помещения.
- Дополнительно сертифицировано на следующих объектах:
- Объекты социального назначения – больницы, санатории, аптеки, образовательные учреждения и т.д.

## Система нанесения

Система нанесения наливных покрытий!

Прозрачный эпоксидный наливной пол наносят на рабочую поверхность ранее загрунтованную используя ракля или зубчатые шпатели. Для создания различных декоративных эффектов, например 3D пола или декоративного пола, на еще липкий грунтовочный слой наносят изображение или другие декоративные элементы (галька, монеты, ракушки, чипсы, флоки, блестки). После высыхания удаляют не прилипшие излишки элементов и затем на поверхность наливают прозрачный компаунд. После распределения состава по поверхности пола он прокатывается специальным игольчатым валиком для удаления пузырьков воздуха. Вторым вариантом - уже на готовый прозрачный слой насыпают декоративные элементы, дают полностью высохнуть, удаляют излишки и покрывают последующим финишным прозрачным лаком.

## Условия нанесения:

- Температура воздуха и поверхности: от + 10°C до +20°C;
- Температура материала: от +15°C до +20°C;
- Относительная влажность воздуха: не более 80%;
- Температура поверхности - не менее чем на 3°C выше точки Росы;
- Поверхность бетона: должна быть сухой и чистой, перегрунтованной;
- Влажность поверхности – не более 4%;
- Обеспечить отсутствие сквозняков и изменение температуры поверхности более чем на 3°C в момент нанесения и в течение суток после нанесения;
- Должны быть выключены: приточно-вытяжная вентиляция, кондиционирование, подогрев полов и т.п.

## Подготовка поверхности:

- Поверхность бетона должна быть ровной, сухой (влажность основания не более 4%), очищенной от известкового молочка, масляных пятен, грязи, старой краски;
- Обеспылена промышленным пылесосом;
- Перегрунтована эпоксидным грунтом серии FITLEX® EF-0302;
- Чтобы избежать загрязнений в процессе проведения работ - укладку 3D пленки, фотографий, декоративных элементов и т.п. необходимо выполнять в перчатках и в чистой сменной обуви.

## Подготовка состава:

Прозрачный пол поставляется в виде двух компонентов - А и Б, соотношение компонентов по объему 2:1 (по массе 10:5).

Предварительно компонент А НЕ перемешивать! Начать перемешивать компонент А и сразу постепенно влить в него компонент Б. Тщательно перемешать компоненты по всему объему тары, около 3 мин., используя миксер для красок с частотой вращения 100-200 об/мин.

Выдержать приготовленный состав 1-2 мин. для выхода пузырьков воздуха.

Важно! Тщательно перемешивайте материал по всему объёму, включая зоны у стенок и дна тары. Не соскребайте смешанный наливной пол со стенок и дна тары при наливке состава!

Смешивание у стенок и дна может быть не полным - это может вызвать образование дефектов поверхности покрытия.

Готовый состав сразу вылить и распределить по поверхности.

Время работы с прозрачным наливным полом на поверхности – не более 30 мин.

Обратите внимание! В случае использования комплекта не целиком необходимо для дозировки компонентов использовать весы.

**Нанесение:**

- Способы нанесения: ракли, зубчатые и ровные шпатели, игольчатый валик, специальные игольчатые подошвы (для перемещения по свеженалитому полу);
- Наносится с минимальной толщиной 2 мм., максимальная 4 мм. за одно нанесение, для полностью прозрачного слоя толщина должна быть не более 2 мм;
- Расход 1 кг/м<sup>2</sup> при толщине 1 мм.;
- Исключить сквозняки, движение воздуха от принудительной вентиляции, тепловых пушек и т.п. во время проведения работ до полной полимеризации покрытия;
- После грунтования FITLEX® EF-0302 – состав наносить через 8-15 часов, но не позднее 24 часов при температуре + 20°C (±1-2°C);
- Температура эксплуатации от -30°C до +80°C (кратковременно до +120°C);
- Время до полного набора защитных свойств после нанесения последнего слоя: через 3 суток - можно ходить, через 7 суток - полная механическая нагрузка, через 14 суток - полная химическая нагрузка. Важно! Во время выдержки НЕ допускается накрывать наливной прозрачный пол картоном, полиэтиленовой пленкой и т.п. НЕ допускается попадания на поверхность грязи, жидкостей, краски, растворов, штукатурки и т.п.

**Меры предосторожности:**

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты.

Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.

Транспортировка и хранение:

Эпоксидное прозрачное покрытие FITLEX® 3D-44 транспортируют всеми видами транспорта при температуре от -20°C до +25°C, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков.

В упакованном виде материал должен храниться в закрытых помещениях при температуре -20°C до +25°C, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.

**Гарантийный срок:**

Гарантийный срок хранения материалов – 6 месяцев со дня изготовления.

**Данные**

Фасовка 3ЗЕР 2П:

Металлическая тара: 10 кг + 5 кг

Комплект: 15 кг

Хранение 3ЗЕР 2П:

Гарантийный срок хранения в таре производителя – 6 месяцев.

Хранить и транспортировать при температуре от -20°C до +25°C.

Расход материала 3ЗЕР 2П:

1 кг/м<sup>2</sup> на слой при толщине 1 мм.

Колеровка 3ЗЕР 2П:

Конечная стоимость материала FITLEX® 3D-44 может меняться в зависимости от цвета