

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

EUROFLOOR PU DS

Техническая информация

Eurofloor PU DS представляет собой двухкомпонентный цветной само-разглаживающийся материал без растворителей с полиуретановой смолой, обладающий высокой твердостью и прочностью.

Применение

Система используется везде, где требуется пол с высокой плотностью и твердостью.

Преимущества

- Превосходная адгезия к основанию
- Высокая твердость
- Исключительное сопротивление на изгиб и растяжение
- Легко чистить
- Легкое применение
- Водонепроницаемость
- Хорошая химическая и механическая стойкость
- Система имеет высокую прочность

Технические характеристики

Подкладка Слой Лак	Eurofox EUROFOX PU DS Eurofox PU
Компонент А Компонент Б Время жизни после смешивания ингредиентов	Цветная жидкость Коричневая жидкость 30 минут при температуре 200 С°
Вес упаковки	10 кг, 25 кг
Твердость по Шору	
При температуре 10 С°	
Через 24 часа	20Ш
Через 48 часов	40Ш
Через 7 дней	65Ш
При температуре 18 С°	

Через 24 часа	25Ш
Через 48 часов	40Ш
Через 7 дней	65Ш
Затверждение	24 часа
Плотность	1,6 кг/л
Вязкость	
Компонент А (при температуре 200 С°)	25100 сП
Компонент В (при температуре 200 С°)	1000 сП
Содержание твердых смол Полная химическая и механическая нагрузка	100% Через 7 дней
Водопроницаемость	≤1%
Адгезия к бетону	≥0,6 МПа
Ударопрочность	≤450 мм ²

Состав Eurofloor PU DS

Праймер	Слои	Лак
Еurorox Z 0,3-0,4 кг/м ²	Еurorox PU DS 2 кг/м ²	Еurorox PU 2K12 0,1 кг/м ²

Подготовка к работе

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основа под укладку должна быть чистой, ровной и не крошиться. При необходимости, она должна быть обработана дробеструйной машиной для удаления неровностей. Бетон должен иметь высокую прочность (более 1,5 МПа) и быть очищен от жира, масла, грязи и т.д.

Старую подложку необходимо подготовить с помощью фрезерной или дробеструйной машины (в зависимости от ее состояния). Прочность основания должна быть более 20 Н / мм². Трещины и впадины необходимо выровнять до укладки пола. Для удаления загрязнений необходимо перед укладкой пола воспользоваться моющими средствами, тщательно очистив поверхность.

УСЛОВИЯ УКЛАДКИ

Комнатная температура и температура основания не должна быть ниже + 5 С°. Температура материала перед его нанесением: + 10 С°, не более + 20 С°. Выше этой температуры материал не подходит для укладки из-за быстрой реакции компонентов. Материал нельзя наносить при температуре воздуха ниже 5 С°

Укладка материала

Слой 1 следует наносить с помощью велюрового валика.
Слой 2 следует равномерно наносить на поверхность с помощью специальных граблей соответствующей высоты. После распределения, материал должен быть распределен с

помощью подвижного ролика с шипами в двух ортогональных направлениях для удаления воздуха из слоя и равномерного распределения наполнителей. Слой 3 используется для получения матовой поверхности, применяется велюровый ролик. Слой наносится после высыхания основания.

Обслуживание готового пола

Пол должен регулярно очищаться для предотвращения накопления грязи на поверхности. Рекомендуется использовать щелочные моющие средства. Их необходимо растворять в воде и наносить под давлением.

Цвета

Выбор цвета осуществляется по образцу пигментных паст Eurostep

Условия хранения

- Хранить в плотно закрытой таре или контейнерах
- Минимальная температура хранения + 5 С°
- Не допускать контакта с кожей
- Избегайте вдыхания паров от нагретого материала
- Не использовать компоненты, которые входят в контакт с кислотами и сильными окислителями в основании
- Материал не представляет опасности самовоспламенения (взрыва)

Гарантия

Система должна быть уложена обученными специалистами. Поставщик не несет ответственности за ошибки, в результате несоблюдения технических норм.

Первая помощь

КОЖА

- Загрязненная одежда должна быть снята
- Загрязненную кожу необходимо промыть водой и мягким моющим средством
- Не используйте растворитель
- Любые раны должны быть перевязаны, с использованием стерильной повязки
- В случае продолжения симптомов необходимо обратиться к врачу

ДЫХАНИЕ

- После контакта необходимо выйти на свежий воздух
- Рекомендуется принять горизонтальное

ГЛАЗА

- После контакта глаза и веки следует тщательно промыть чистой водой
- В случае продолжения симптомов необходимо обратиться к врачу

ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

При попадании материала в пищевод, необходимо пить много воды для вызова рвоты, после употребить активированный уголь. В случае продолжения симптомов необходимо обратиться к врачу.

Меры предосторожности

1. Все работники должны быть подробно обучены работе с полиуретановыми смолами
2. Не допускается для лиц, страдающих аллергией на смолы
3. Необходимо использовать защитные очки и перчатки, если есть вероятность разбрызгивания эмульсии
4. После каждого контакта смолы с кожей, мыть руки с водой и мягким моющим средством (это особенно важно перед приемом пищи). Не использовать бензол, толуол или четыреххлористый углерод!
5. Из гигиенических соображений, не должно быть никакой пищи или напитков на рабочем месте, а также запрещено курение.

Общие экологические сведения

- Отдельные компоненты и их сухая смесь может загрязнять воду
- Не допускайте их попадания в грунтовые воды, поверхностные воды и канализации
- Остатки застывшего продукта должны быть утилизированы как пластик