



ГИПЕРФЛОР 2К (HYPERFLOOR 2K)

Двухкомпонентное полиуретановое покрытие для пола. Наливной пол.

НАЗНАЧЕНИЕ

Полиуретановое покрытие Гиперфлор® 2К используется в качестве покрытия промышленных полов, корабельных палуб, рефрижераторов, паркингов, полов супермаркетов, отелей, ресторанов, асфальтовых полов, а также в пищевой, химической, медицинской и фармацевтической промышленности. Покрытие самовыравнивающееся, эластичное.

СВОЙСТВА

- Быстрая полимеризация.
- Может применяться при температуре близкой к 0 °С.
- Отличные гидроизоляционные свойства.
- Отличная адгезия к большинству строительных поверхностей.
- Отверждается под воздействием влажности воздуха, образует прочную и эластичную мембрану.
- Эластично, устойчиво к истиранию, ударным и вибрационным воздействиям.

НАНЕСЕНИЕ

- Покрытие наносится на металлическую, цементно-песчанную или бетонную поверхность, очищенную от грязи и масел.
- Перед нанесением поверхность должна быть выравнена фрезеровочным аппаратом. Поверхность рекомендуется прогрунтовать (консультируйтесь у поставщика).
- Смешивание компонента А и компонент В проводится миксером, тщательно, до получения однородной массы
- Нанесение и заглаживание производится раклей и металлическим шпателем. Для деаэрации покрытия используется игольчатый валик.
- Для придания покрытию Гиперфлор® 2К дополнительных антискользящих свойств на предварительно «схватившуюся» поверхность посыпается гранитная крошка, кварцевый песок.
- Для создания высоконаполненного покрытия примерно через 15 минут поверхность первый раз слегка засыпается песком, еще через 30 минут проводится окончательная засыпка песком до полного покрытия песком слоя полимера. Песок не жалеть! При засыпке песком избегать образования проплешин из-за недостаточного количества песка. Потом эти места негативно скажутся на внешнем виде поверхности. в готовую массу смешанных компонентов повышает износостойкость наносимого покрытия. Расход песка: 3-4 кг на 1 кг Гиперфлор® 2К. После полимеризации излишки песка смести.
- В течении 24 часов после нанесения Гиперфлор® 2К необходимо нанести износостойкий лак Гипердесмо® AD-Y либо Гипердесмо® D в два слоя с суммарным расходом 200-400 гр/м². Нанесение производится кистью, валиком или аппаратом безвоздушного распыления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Компонент А	
Доля сухого вещества, %	99
Плотность, кг/дм ³	1,2
Компонент В	
Доля сухого вещества %	100
Плотность кг/дм ³	1,26
Смешанное покрытие	
Вязкость после смешивания при 25 °С, сПуаз	2500-3500
Твердость по Шору, D	>60
Время высыхания до отлипа, при 25 °С и 55% влажности, час	2-3
Рекомендуемая температура применения, °С	+5 .. +35
Температура эксплуатации, °С	-40 .. +90
Максимально допустимый кратковременный нагрев, °С	200
Жизнеспособность при 25 °С, мин.	20-30
Предел прочности на разрыв, Н/мм ²	>30
Эластичность, %	>50

РАСХОД:

наливной пол - от 2 кг/м² (толщина 1,6 мм), рекомендуется 2,5 кг/м²(толщина 2 мм).

высоконаполненный пол - от 2 кг/м² (толщина 3-4 мм), рекомендуется 2,5 кг/м²(толщина 5-6 мм).

УПАКОВКА: Комплект 20 кг (банки 4,5 и 15,5 кг).

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ: 12 месяцев в герметичной заводской упаковке при +5 .. +35 °С.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ: ксилол, ацетон.

ПРОДУКЦИЯ СЕРТИФИЦИРОВАНА

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ALCHIMICA S.A., Греция