

Hyperfloor 2KB / Гиперфлур 2КБ - Самовыравнивающееся наливное покрытие для полимерных полов

Область применения

полимерные полы в паркингах, холодильниках, складских, офисных, медицинских учреждениях, в пищевой, химической и фармацевтической, электронной промышленности, палубы судов, устройство безыскровых, нескользящих, антибактериальных, гигиенических, обеспыленных и декоративных полов и защитных покрытий.

Основные преимущества

- Адгезия к большинству строительных материалов.
- Не содержит летучих органических растворителей.
- Может наноситься в закрытых помещениях с недостаточной вентиляцией.
- Образует твердое, и одновременно эластичное бесшовное покрытие по всей площади нанесения.
- Устойчивость покрытия в широком диапазоне температур.
- Химическая и биологическая устойчивость.
- Механическая прочность.
- Абразивная стойкость.
- Абсолютно не токсично после полимеризации.

Технические данные

Параметр	Ед. измерения	Значение
Плотность	г/см ³	1,25
Время жизни, 25 °С	мин	20-30
Сухой остаток	%	100
Прочность на сжатие	кг/см ²	200
Твердость, по Шору Д		60

Способ применения

Основание

Основание должно быть сухим, химически нейтральным, ровным, здоровым – без трещин и разрушений, чистым – без пыли, ржавчины или отслаивающихся частиц. Следы загрязнений от масла, маслянистых веществ или химикатов требуется удалить с помощью подходящих моющих, чистящих и обезжиривающих средств. При возможности поверхность вымыть обильной и сильной струей воды или водоструйной обработкой при рабочем давлении 150 бар (минимум 20 л/мин). Трещины, повреждения, отверстия предварительно заделать подходящим материалом. Не применять химически агрессивные методы для очистки основания. Перед нанесением материала основание обработать подходящим праймером.

Подготовка материала

Непосредственно перед нанесением к компоненту В добавить компонента А и перемешивать в течение 3-4 минут до образования однородной массы низкооборотным миксером (150 – 200 об/мин) со спиралевидной насадкой (диаметр 120 – 140 мм). Время жизни материала после смешивания компонентов – 20-30 мин (при 25°C).

Нанесение

Полученный материал непосредственно после перемешивания вылить на подготовленное основание и разровнять до необходимой толщины при помощи шпателя, щетки или ракля. Полученный равномерный слой прикатать игольчатым валиком для удаления скрытых в материале пузырьков воздуха. Для хождения по непотвердевавшему покрытию использовать специальную обувь с шипами.

Для увеличения механической или химической стойкости рекомендуется использовать защитное покрытие [Гипердесмо®-D](#) или [Гипердесмо®-ADY](#). Для повышения антискользящих свойств, износоустойчивости и абразивоустойчивости покрытия можно применить присыпку сухим фракционированным кварцевым песком.

Пропорции смешения

	Компонент А	Компонент В
Процентное соотношение	22.5%	77.5%

Условия нанесения

Минимальная температура нанесения	+5 °С, но всегда на 3 °С выше точки росы
Максимальная температура нанесения	+30 °С
Максимальная относительная влажность воздуха	не более 85%

Время отверждения

Температура	+20 °С
Можно ходить	24 часа
Усиленная нагрузка	72 часа
Полная нагрузка	7 суток

Очистка инструмента

Очистку инструмента производить ксилолом или растворителями 646,647,648 непосредственно после использования. *Запрещается использование растворителей 646,647,648 в качестве разбавителя материала.* Затвердевший материал возможно удалить только механически.

Хранение

Хранить в закрытой заводской упаковке в сухом помещении при комнатной температуре. Срок годности – 1 год со дня изготовления.

Меры предосторожности

- не следует допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот, при попадании в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу;
- при проведении работ рекомендуется пользоваться специальной одеждой, защитными очками и перчатками.