



ГЕKKОН П50



Однокомпонентное тонкослойное полиуретановое покрытие

Однокомпонентный полиуретановый состав на основе растворителя применяется в качестве финишного слоя при устройстве окрасочных полимерных покрытий. Обладает высокой прочностью и износостойкостью.

10:1

Пропорция смешивания с колером

от 20 °C
до 30 °C

Температура применения

>6%

Влажность основания

12
мес

Срок хранения

валик,
шлиф-
машина

Инструменты для нанесения

Технические параметры продукта

Твердость по Шор Д, (через 7 дней при +20 С)	78
Прочность на разрыв, МПа	< 112
Относительное удлинение при растяжении, %	30
Вязкость композиции А + Б через 30 мин, мПа*с	2800
Расход материала, кг/м ² :	
• при толщине слоя 1 мм	1,45
• при рекомендуемой толщине слоя 1,5-2,0 мм	2,1-2,8

Объекты применения

- Производственные цеха
- Склады
- Пищевая промышленности
- Паркинги
- МОПы

Сфера применения

Продукт применяется в качестве финишного слоя при устройстве промышленных покрытий при легких и средних режимах эксплуатации. Может использоваться в системе с кварцевым песком для создания антискользящих и высокопрочных покрытий.

Преимущества

- экономичность
- простота нанесения
- прочность
- водонепроницаемость
- гигиеничность и экологическая химстойкость

Дополнительные возможности

- Создание многоцветных покрытий;
- Возможность просыпки кварцевым песком
- Нанесение прозрачного защитного лака для повышения стойкости покрытия к ультрафиолету, царапанию, черным следам от подошв обуви, для придания матовой поверхности;
- Посыпка цветными чипсами;

Срок хранения

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в несмешанном виде в защищенном от замерзания месте. Не допускается попадание прямых солнечных лучей. Срок хранения не менее 9 месяцев.

Упаковка

Пластиковые ведра 30 кг и металлическая бочка 220 кг

Цвета

Стандартный РАЛ 7040

Другие цвета по запросу, срок 3-5 д.

ОСНОВАНИЕ

Основание должно обладать несущей способностью, быть прочным, стабильным и свободным от отслаивающихся элементов, пыли, масел, жиров, следов истирания резины и других веществ, препятствующих адгезии.

Поверхностная прочность основания на отрыв должна составлять в среднем 1,5 Н/мм², прочность на сжатие не менее 20 Н/мм². Основание должно достичь равновесной влажности, и во время эксплуатации быть защищено от обратнсторонней влаги.

Требуемый уровень влажности:

- Бетон макс. 4 масс.-%
- Цементная стяжка макс. 4 масс.-%

Подготовить основание с помощью абразивной обработки (напр., дробеструйная обработка, алмазное шлифование) таким образом, чтобы оно отвечало указанным требованиям.

Выбоины и дефекты заделать Геккон П60 с кварцевым песком или с высокопрочным ремсоставом

ПРАЙМИРОВАНИЕ

В качестве грунтов (праймеров) используются однокомпонентные (влагоотверждаемые) материалы, типа **ГЕKKОН П30 И П40**.

Выбор материала зависит от плотности и прочности основания.

НАНЕСЕНИЕ

Сначала наносят два промежуточных слоя составом Геккон П60. Второй промежуточный слой наносят после того как первый слой совсем потеряет липкость т.е через 4 – 8 часов. Первый слой Геккон П60 возможно (по желанию) наносить бесцветным (без колера), при условии что будет 3 слоя, в случае если покрытие наноситься в два слоя то оба слоя наносятся цветным покрытием. Колеровочная паста добавляется в соотношении 1:10 к массе Геккон П60

Третий слой наносится также по прошествии 4-8 часов, в случае использования чипсов, они разбрасываются сразу после нанесения покрытия.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

Средняя толщина тонкослойного покрытия около 0,5-0,6 мм при этом общий расход материала составляет 0.5-0.6 кг/м²; Покрытие может быть многослойным. При наличии множественных дефектов и неровностей, для увеличения слоя, покрытие полиуретаном пол посыпается сухим кварцевым песком и затем шлифуется, такую операцию можно повторять несколько раз.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Поверхность можно эксплуатировать через 24-48 часов (при низких температурах время отверждения увеличивается). Возможно нанесение слоев с наполнителем (резиновой крошкой, кварцевым песком). Для менее нагруженных и мало впитывающих поверхностей возможно уменьшения расхода материала. После грунтования выравнивание и ремонт поверхности пола выполняется с использованием специальной шпаклевки приготовленной из Геккон-П50/60 и кварцевое муки.



РАБОЧИЙ ИНСТРУМЕНТ, ОЧИСТКА

Валик, для ЛКМ на основе растворителей.
Растворитель (ксилол, сольвент) для очистки,
кисточка.



Gekkon

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Геккон приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Геккон. Компания Геккон оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки