

# Геккон П50/60

## Однокомпонентное тонкослойное полиуретановое покрытие

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

| 10:1 | от 20 °С до 30 °С | >6% | 12 мес | валик, шлиф-машина |
|---|---|---|---|---|
| Пропорция смешивания с колером | Температура приминения | Влажность основания | Срок хранения | 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/м2: | |
| • 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 выскопрочных 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 ве-ществ, препятствующих адгезии.
Поверхностная прочность основа-ния 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 обратносторонней 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 **ГЕККОН 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, покрытый 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.




**Перед нанесением продуктов следует ознакомиться с соответствующими листами технических данных материалов и (или) обратиться в технический отдел компании МаксГидроГрупп.**
**Наши сотрудники постоянно обучаются и получают множество различных заявок, благодаря чему могут рассказать, как лучше применить материалы и решить любые Ваши задачи.**