

Комплект PU83-Pr + PU62-P для пола, 9,2 кг

Комплект однокомпонентных материалов для тонкослойного покрытия подготовленного бетонного пола. В составе грунтовка PU83-Pr, краска PU62-P, декоративные чипсы и инструкция. Один комплект рассчитан на 20 м² по инструкции набора. Материалы продаются единым комплектом общей массой 9,2 кг.

Характеристики краски

Показатель	Значение
Состав набора	Грунтовка PU83-Pr, краска PU62-P, чипсы, инструкция
Комплект / расчётная площадь	9,2 кг / 20 м²
Расход одного слоя	0,18-0,20 кг/м²
Температура воздуха / материала	+5...+30 °C / +17±3 °C
Влажность воздуха / бетонного основания	Не более 80% / не более 4% по массе
Прочность бетона на сжатие / отрыв	Не менее 20 МПа (M200) / не менее 1,5 МПа
Плотность / сухой остаток	1,4-1,45 кг/л при +20±2 °C / 78%
Вязкость по ВЗ-4	Не менее 80 секунд при +20±2 °C
Высыхание до степени 3	Не более 8 часов при +20±2 °C
Окраска после грунтования	Через 10-12 часов, не позднее суток
Второй окрасочный слой	Через 18-24 часа после первого
Выдержка перед эксплуатацией пола	Не менее 2 / 3 / 4 суток при +18 / +10 / +5 °C
Температура эксплуатации в воздухе	-60...+70 °C; до +90 °C не более 30 минут
Прочность на разрыв / удлинение	Не менее 65 МПа / не менее 20%
Твёрдость по Шор D, 28 суток	75-78 единиц

Расчёт и состав набора

Комплект является одной товарной позицией. Для заказа площадь делят на 20 м² и округляют вверх до целого числа комплектов; технологический запас учитывают один раз. Распределение материалов и число слоёв выполняют по инструкции набора. Характеристики в таблице относятся к краске PU62-P; грунтовка PU83-Pr применяется по собственной техкарте.

Подготовка бетона

Бетон должен быть чистым, сухим и прочным: влажность не более 4% по массе, прочность на сжатие не менее 20 МПа и на отрыв не менее 1,5 МПа. Удалите непрочные участки, загрязнения и пыль. Выполните ремонт дефектов до окраски.

Грунтование

Грунтуйте совместимым полиуретановым грунтом до заполнения пор. Загрунтованное основание не должно впитывать жидкость. Эмаль наносят через 10-12 часов после грунтования, не позднее суток. Конкретный грунт выбирают по состоянию основания и системе покрытия.

Подготовка краски

Перемешайте до однородности. Отвердитель не добавляют. При необходимости разбавьте Р-4, Р-4А, ксилолом или толуолом, не более 5% от массы эмали. Совместимый разбавитель GRASPOLIMER применяют только при подтверждении состава и дозировки.

Послойная окраска

Наносите валиком равномерно по прогрунтованному бетону, 0,18-0,20 кг/м² на слой. Второй слой через 18-24 часа. Нанесение дополнительных слоёв согласуйте по технологической схеме.

Выдержка и химическая стойкость

Перед эксплуатацией окрашенного пола выдержка не менее 2 / 3 / 4 суток при +18 / +10 / +5 °С. Высыхание до степени 3 не означает готовность к эксплуатации. Для конкретного реагента проверяют концентрацию, температуру и длительность контакта; общая химстойкость не означает стойкость ко всем кислотам и растворителям.

Хранение, очистка и безопасность

Хранение -30...+30 °С, перевозка -35...+35 °С; закрытая тара с защитой от солнца, влаги и повреждений. Срок хранения 6 месяцев. Инструмент очищают Р-4, Р-4А, ксилолом или толуолом. Используйте средства индивидуальной защиты и обеспечьте вентиляцию. Не допускайте контакта с кожей и глазами. При попадании на кожу промойте тёплой водой с мылом. Исключите источники огня при работе с огнеопасными материалами и растворителями.