

PU64-PUF

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА | РЕДАКЦИЯ 09.10.2026

Двухкомпонентная УФ-стойкая полиуретановая краска
Для бетона, разметки, спортивных покрытий и жидкой кровли.

1. Назначение

Цветной финиш по подготовленному бетону, совместимым спортивным покрытиям и полиуретановой жидкой кровле. Разметка подготовленных бетонных полов: линии, проходы и границы зон. Применение на конкретном объекте выбирают с учётом состояния основания и эксплуатационных нагрузок.

2. Основания и условия применения

Бетон должен быть прочным, чистым и сухим. При наличии топпинга, старого покрытия или полиуретан-цементного слоя подготовку и совместимость согласовывают отдельно, с проверкой сцепления на пробном участке. УФ-стойкость не заменяет проверку стойкости к нагрузкам конкретного объекта.

3. Технические характеристики

Показатель	Значение
Компоненты и комплект	Основа А - 17 кг; отвердитель В - 3 кг; комплект 20 кг
Соотношение А : В	17 : 3 по массе
Цвет / внешний вид	По RAL; полуглянцевое покрытие
Расход на один слой	120-140 г/м ²
Количество слоёв	2-3
Температура нанесения	От -15 до +30 °С
Относительная влажность воздуха	До 80%
Жизнеспособность при +20 °С	Не менее 2 часов
Высыхание до степени 3 при +20 °С	Не более 2 часов
Хранение	6 месяцев; от -30 до +30 °С, герметичная тара

Высыхание до степени 3 не означает готовность к движению погрузчиков. Фактический расход зависит от основания, цвета и способа нанесения. При работе необходимо сверять маркировку поставленной партии.

4. Подготовка основания

Удалить загрязнения, масло, пыль и непрочные слои. Бетон механически обработать, тщательно обеспылить и загрунтовать совместимым составом. Марку грунта и интервал до окраски определить по согласованной системе. Старые полимерные покрытия подготавливают и проверяют отдельно.

5. Подготовка материала

Основу и отвердитель перемешать отдельно. Соединить по массе в соотношении 17 : 3 и смешивать 3-5 минут до однородности. Перед работой сверить комплект и пропорцию с этикетками поставленной партии. Вид и количество растворителя для распыления должен подтвердить производитель.

6. Нанесение и разметка

Наносить кистью, валиком или согласованным способом распыления. Для разметки обозначить линии и границы зон, защитить соседние участки. Материал распределяют в 2-3 слоя с расходом 120-140 г/м² на слой. Число слоёв и межслойную выдержку уточняют по цвету, основанию и условиям работы. Исключить осадки, иней и конденсат на поверхности.

7. Расчёт материала

Площадь разметки = суммарная длина линий × их ширина; площадь сплошных зон учитывают отдельно. Масса = площадь разметки × расход на слой × число слоёв. Например: 100 м линий шириной 0,10 м = 10 м²; при двух слоях расчётный расход 2,4-2,8 кг без технологических потерь.

8. Выдержка, хранение и безопасность

До отверждения защищать покрытие от воды, осадков, пыли и движения. Срок допуска пешеходов и складской техники определить после подтверждения данных производителя для всей системы. Материал огнеопасен: обеспечить вентиляцию, исключить источники зажигания, использовать средства защиты по паспорту безопасности.

9. Техническая поддержка

Для выбора грунта, межслойного интервала и срока допуска нагрузки сообщите марку и состояние основания, температуру работ и режим эксплуатации. Для разметки по старому покрытию приложите его наименование и фотографии.

GRASPOLIMER | +7 (499) 281-69-49 | zakaz@graspolimer.ru
graspolimer.ru - карточка PU64-PUF

Параметры документа приведены по действующей карточке GRASPOLIMER на 09.10.2026. Для конкретного объекта технологические интервалы и допустимые нагрузки согласовывают с производителем.