



ГУДВИЛЛ

Производство кровельных,
гидроизоляционных и антикоррозийных
материалов холодного нанесения

Серия полиуретановых материалов «ТИТАН П» Композитное полиуретановое напольное покрытие «ТИТАН РОК» ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Инструмент:

Внимание! На новом металлическом ручном инструменте (шпатели, ручки для валиков и т.п.) может присутствовать заводская смазка. Замочите инструмент в растворителе (ксилол, сольвент) на 4-6 часов и тщательно удалите смазку. Попадание смазки может привести к образованию дефектов при укладке наливного пола.

Ракли - для равномерного распределения композиции в лицевом слое. Должны быть чистыми, усы выставлены на толщину слоя.

Игольчатые валики - для удаления вовлеченного воздуха из лицевого слоя покрытия, а также для перераспределения наливного пола по поверхности. Валики должны быть чистыми, все сегменты должны легко двигаться. При движении валика по поверхности все сегменты должны касаться поверхности. В противном случае используйте валик меньшей ширины.

Подшвы для наливных полов (плоскоступы) - для передвижения по жидкому материалу, должны быть чистыми, сухими.

Смеситель / миксер. Смеситель должен быть предназначен для перемешивания органорастворимых композиций, иметь регулируемые обороты, реверс, мощность – не менее 1кВт. Рекомендуется использовать двуспиральные ленточные миксеры. Запрещается использовать проволочные миксеры! Оптимальная частота вращения зависит от многих параметров: типа и размера миксера, марки материала и его температуры и т.д.

Подбор частоты вращения: при погружении миксера на дно тары по центру, на поверхности материала должна образоваться воронка глубиной 1/4 - 1/5 от общего уровня материала, весь объем материала должен участвовать в движении. Ориентировочная частота вращения: - для профессионального миксера – около 300 об/мин; - для общедоступных миксеров – 500-1000 об/мин.

Перед началом работ:

- обязательно организовать специальную «рабочую зону» для приготовления материалов.
- расстелить полиэтиленовую пленку.
- выделить отдельных рабочих для замешивания материалов, которые во время работы не покидают «рабочую зону».
- при выходе из «рабочей зоны» обязательно менять обувь.
- обращать особое внимание на наличие отдельных компонентов на внешней поверхности тары.



ГУДВИЛЛ

Производство кровельных,
гидроизоляционных и антикоррозийных
материалов холодного нанесения

Основная задача – полностью исключить попадание компонентов материалов («А» или «Б») на подготовленную поверхность! В местах попадания могут образоваться вздутия и отслоения покрытия!

Открыть тару с компонентом «1». Опустить миксер до дна, но НЕ касаться дна. Включить миксер и выставить необходимые обороты (см.выше). Переключить миксер в режим реверса и тщательно, против движения компонента, перемешать компонент «1» на границе «дно тары – стенка тары». Перемешать компонент на стенках тары. Перемешать компонент «1» в объеме, используя прямое и реверсивное вращения в течение 2-3 минут.

Не прерывая перемешивания постепенно влить компонент «2». Перемешать, используя прямое и реверсивное направление в течение 2 минут. Особое внимание уделять мертвым зонам у дна и стенок тары. После смешивания наливной полиуретановый пол следует выдержать в течение 2-3 мин., для выхода вовлеченного воздуха.

Готовый материал сразу вылить и распределить по поверхности.
Время нахождения смешанного полиуретанового наливного пола в таре – не более 30 минут.

Необходимо заранее определить конфигурацию заливки так, чтобы периметр заливаемых захваток на протяжении всего периода заливки не был больше критической величины. А именно: свежая партия полиуретанового наливного пола должна быть состыкована с границей предыдущей партии не позднее, чем через 40 минут после начала укладки предыдущей партии. При планировании конфигурации заливки не забывайте, что границы захваток заливки наливного пола должны совпадать с картой деформационных швов бетонного пола. С помощью малярной ленты необходимо предварительно «отсечь» заливаемую площадь для удобства дальнейшего продолжения работ после перерыва и обозначения карты деформационных швов.

Порядок операций:

1. Подготовьте композицию «ТИТАН РОК» к работе.
2. Нанесите на поверхность полосами с учетом проектной толщины слоя.
3. Распределите равномерно композицию на площади участка раклей.
4. Через 10 минут, но не позднее 30 минут тщательно и равномерно прокатайте композицию игольчатым валиком для удаления вовлеченного воздуха, выравнивания цвета и фактуры поверхности. Выполняется в плоскоступах.
НЕ допускается скользящее (шаркающее) перемещение в плоскоступах!!!

Минимальный расход, необходимый для самовыравнивания нанесенного слоя, зависит от температуры основания и составляет от 1,5 кг/м² при +25°С до 2,5 кг/м² при +5°С.



ГУДВИЛЛ

Производство кровельных,
гидроизоляционных и антикоррозийных
материалов холодного нанесения

Время работы с наливным полом «ТИТАН РОК», вылитым на поверхность:

- при 10°C – 1 час,
- при 20°C – 45 минут,
- при 25°C - менее 30 минут.

Время полимеризации нанесенного слоя:

- при 10°C – 24 часа,
- при 20°C – 12 часов,
- при 25°C – 8 часов.

Не допускается соскребать со стенок ведра остатки жидкого материала.

Перемешивание материала на стенках может быть не полным - это приведет к образованию дефектов покрытия.

Минимальное время выдержка наливного полиуретанового пола до эксплуатации в зависимости от температуры пола:

Внимание! Выдержка зависит от температуры пола, а не от температуры воздуха!

Нагрузка	+20°C	+15°C	+10°C
Пешеходная нагрузка	3 суток	4 суток	6 суток
Полная механическая нагрузка	7 суток	10 суток	14 суток

Очень важно! При выдержке наливной полиуретановый пол должен быть открыт:

- НЕ допускается накрывать наливной пол п/э пленкой, картоном, фанерой и т.п.;
- НЕ допускается пролив на пол жидкостей, растворов, красок, попадание штукатурки, шпатлевок, грязи и т.д.

В противном случае на поверхности наливных полиуретановых полов могут образовываться цветные разводы, помутнения поверхности и другие дефекты.