

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТРОЙСТВУ СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ ТОРНАДО ТЕМПО

Tornado Tempo (гладкое покрытие для спортивных и игровых залов @ толщина покрытия 8-9 мм)			
Операция	Материал	Средний расход (кг/кв.м)	Способ нанесения
Грунтование основания	Праймер1101*	0,35	короткошерстный валик / безвоздушное напыление
Нанесение клеящего слоя для рулонного материала	ПОЛИПЛАСТ 105	0,60	шпатель / скребок
Укладка и приклеивание рулонного материала - несущей основы	Рулоны (маты) Tempo из резиновой крошки (1 м2)	1,00	укладывается вручную
Шпатлевание поверхности, 1-й слой	ПОЛИПЛАСТ 105	0,70	шпатель / скребок
	Добавка R-104	0,015	
Шпатлевание поверхности, 2-й слой	ПОЛИПЛАСТ 105	0,60	
Нанесение проявочного слоя наливного покрытия	ПОЛИПЛАН 1005	0,50	
Нанесение покрывного слоя наливного покрытия	ПОЛИПЛАН 1005	2,00	ракля / регулировочный шпатель
Отделочный слой	ПОЛИФЛЕКС 105	0,16	короткошерстный валик

1. Подготовка бетонных оснований

- ⌚ дробе-пескоструйная обработка, или
- ⌚ фрезерование, или
- ⌚ шлифование
- ⌚ удаление пыли с помощью пылесоса

2. Грунтование подготовленного бетонного основания

нормальные условия: $t_{\text{воздуха}} 15-20^{\circ}\text{C}$;

$t_{\text{основания}} 15-20^{\circ}\text{C}$

$\phi_{\text{воздуха}} 60-65\%$

остаточная влажность основания — не более 4% масс.

Грунтовка выбирается в зависимости от типа, состояния основания и конструктивного решения покрытия.



Грунтовки Праймер наносятся на основание тонкими слоями с помощью короткошерстных полиамидных (нейлоновых) либо меховых валиков (или кистями).

**НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОРОЛОНОВЫЕ ВАЛИКИ !
НЕ НАНОСИТЬ МАТЕРИАЛ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ !
НЕ ДОПУСКАТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ЛУЖ И ПРОЛИВОВ
МАТЕРИАЛА ПРИ НАНЕСЕНИИ!**

Теоретический расход грунтовки определяется конструктивным решением покрытия.

Практический расход зависит от пористости и впитывающей способности основания.



Места, где грунтовка полностью впиталась в основание грунтовать еще раз. Хорошо загрунтованная поверхность основания выглядит слегка глянцевой.

Покрывные слои покрытий наносятся не позднее чем через 24 часа после полного высыхания грунтовки.

Грунтовки Праймер 1101/1103 не требуют предварительного перемешивания

Праймер 204/205 готовится к нанесению смешиванием компонентов грунтовки (см. ЛТИ)

3. Укладка упруго-эластичной подложки



Упруго-эластичная подложка устраивается путем сплошного приклеивания резиновых рулонов «стык в стык» на подготовленное основание. Перед приклеиванием рулонный материал раскатать и дать ему вылежаться 1-2 дня. Затем после вылёживания и раскроя материал можно свернуть для удобства работы с ним.

Для укладки использовать только чистые, сухие коврики без механических повреждений, коробления, следов разделительных смазок и прочих загрязнений, препятствующих адгезии.



Для приклеивания матов к основанию, а также последующего шпатлевания пористой поверхности подложки применять клей-порозаполнитель ПОЛИПЛАСТ 105.

Рекомендованный расход клея-порозаполнителя составляет:

- 0,6 – 0,7 кг / м² (клеевой слой)

- 1,2 – 1,4 кг / м²* (шпатлевочный слой) наносится в два слоя:

- первый шпатлёвочный слой 0,6-0,7 кг/м² + тиксотропирующая добавка R-104;

- второй шпатлёвочный слой 0,6-0,7 кг/м²

*-практический расход порозаполнителя зависит от степени шероховатости резиновой подложки.

Шпатлевочный слой наносится после полного отверждения клеевого слоя (обычно через 16-24 ч после укладки и приклеивания резиновых матов). Для нанесения слоев ПОЛИПЛАСТ 105 применять стальные шпатели или скребки.



ВНИМАНИЕ! В случаи, если рулоны укладывались на недостаточно ровное основание, выступы на стыках уложенных матов следует удалить с помощью ленточно-шлифовальной машины и, после удаления образовавшейся пыли, приступить к шпатлеванию.

Весь объем приготовленной смеси компонентов вылить на поверхность основания или упруго-эластичной подложки в виде луж или полос. Материал равномерно распределить по поверхности с помощью широкого шпателя или скребка, соблюдая рекомендованный расход. После окончания работ инструмент немедленно очистить с помощью органических растворителей (ксилол, сольвент, ацетон и др.). Отвержденный материал с инструмента удаляется только механически.

После приклеивания резиновых ковриков их рекомендуется пригрузить для предотвращения коробления.

При шпатлевании упругой подложки особое внимание следует обращать на места стыков между рулонами.

4. Нанесение покрывного слоя ПОЛИПЛАН® 1005



Подготовка материала к работе и нанесение покрывного полимерного слоя

Открыть емкость с комп. 1 и тщательно перемешать содержимое в течение 2-3 мин во всем объеме с помощью мешалок-насадок (дрель, смеситель 300-400 об/мин).



При перемешивании к комп. 1 прилить комп. 2 и в течение 3-4 мин перемешать рабочую смесь компонентов до однородного состояния. Следить за равномерностью перемешивания во всем объеме.

НЕ ПЕРЕМЕШИВАТЬ ВРУЧНУЮ !

Внимание, важно ! После приготовления рабочую смесь комп. 1+2 перелить в заранее подготовленную чистую и сухую емкость для повторного перемешивания в течение 2-3 мин.



После повторного перемешивания весь объем приготовленного компаунда сразу же разлить по поверхности основания в виде луж или полос. **НЕ СОСКРЕБАТЬ ОСТАТКИ МАТЕРИАЛА СО СТЕНОК УПАКОВКИ !**

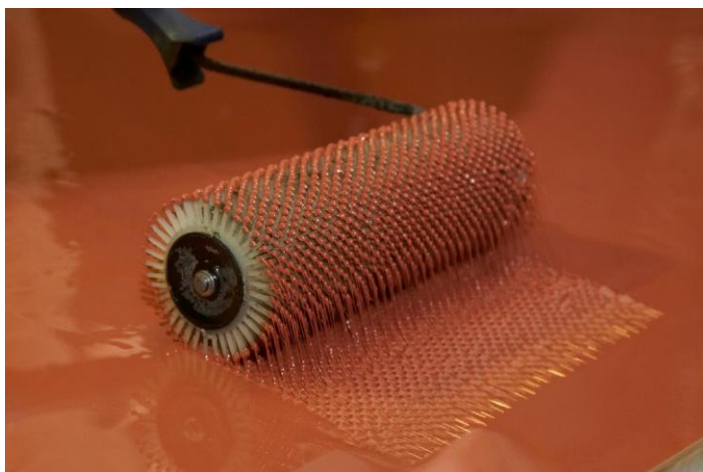
НЕ ОСТАВЛЯТЬ УПАКОВКУ ПЕРЕВЕРНУТОЙ ДЛЯ СТЕКАНИЯ ОСТАТКОВ МАТЕРИАЛА НА ОСНОВАНИЕ !

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПОВТОРНОГО

ПЕРЕМЕШИВАНИЯ УПАКОВКУ С ОСТАТКАМИ МАТЕРИАЛА !



Распределять материал по поверхности основания с помощью ракели с регулируемым зазором, зубчатого шпателя (травеля) (в труднодоступных местах). Толщину слоя покрытия контролировать по расходу материала, выставлением зазора на ракели или используя зубчатый трюфель с соответствующим размером зуба.



По мере распределения материала по поверхности покрывной слой прокатывать игольчатым валиком для удаления вовлеченного воздуха, перемещаясь по всей площади на шипованных подошвах.. Прокатывание производить по всей площади без пропусков, не отрывая валика от поверхности пола.



Наносить ПОЛИПЛАН 1005 рекомендуется в два слоя. Первый проявочный слой, наносится тонким слоем широким гладким шпателем, второй слой – основной.



5. Нанесение разметки и финишного слоя ПОЛИФЛЕКС 105 (или Финишлак 106).

Любая поверхность для нанесения **ПОЛИФЛЕКС® 105** должна быть достаточно прочной, однородной, чистой, сухой, свободной от пыли, влаги, крошащихся и отслаивающихся участков, не содержать следов масел, жиров, смазок и прочих локальных загрязнений, препятствующих нормальной адгезии. При применении **ПОЛИФЛЕКС® 105** для защитно-декоративной отделки бесшовных полимерных покрытий пола (например, ПОЛИПЛАН® 1005 и др.)

или полимочевинных покрытий время выдержки базового слоя покрытия перед нанесением **ПОЛИФЛЕКС® 105** не должно превышать 1 суток. Таким образом обеспечивается оптимальная адгезия между базовым и отделочным (финишным) слоями покрытия.

6. Нанесение финишного слоя (Финишлак 106 или ПОЛИФЛЕКС 105)



Смешивание компонентов Финишлака (ПОЛИФЛЕКСА) производить с помощью низкооборотного смесителя (300-400 об/мин) с электроприводом.

СМЕШИВАНИЕ ВРУЧНУЮ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ !

Компонент «1» вылить в смесительную емкость и тщательно перемешать до однородного состояния. Затем добавить компонент «2» и перемешивать рабочую смесь в течение 2-3 мин во всем объеме до полностью однородного состояния. Особое внимание обращать на тщательность перемешивания около дна и

стенок смесительной ёмкости. Готовую рабочую смесь компонентов лака наносить велюровыми или меховыми валиками с коротким ворсом тонкими слоями. При необходимости возможно нанесение двух слоев лака. Второй слой лака наносить в перекрестном направлении относительно первого слоя.

НЕ НАНОСИТЬ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ !

НЕ ДОПУСКАТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ПРОЛИВОВ МАТЕРИАЛА ПРИ НАНЕСЕНИИ !