

**Техническое описание продукта**Актуальная версия на сайте: www.tnpgroup.ru**Тэпинг® Спорт**

ТУ 22.19.73-006-01034840-2021

Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки (или синтетического каучука (EPDM), полиуретанового связующего и порошкового красителя.

**Описание продукта:**

Универсальное травмобезопасное покрытие на основе резиновой крошки (или синтетического каучука (EPDM), полиуретанового связующего и порошкового красителя.

Покрытие является бесшовным, обладает высокими показателями износостойкости, неприхотливо в уборке.

Можно эксплуатировать при температуре от +45 °С до -50 °С

Области применения:

- Покрытия для детских площадок;
- Покрытия для беговых дорожек;
- Покрытие для открытых спортивных площадок;
- Покрытия для теннисных кортов;
- Покрытия возле бассейнов;
- Покрытия для пешеходных зон.

Расход материала:

- При толщине 10 мм для резиновой крошки

Резиновая крошка: **7 кг**
Полиуретановое связующее: **1,6 кг**
Порошковый краситель: **0,4 кг**

- При толщине 10 мм для EPDM каучука

Резиновая крошка: **9,5 кг**
Полиуретановое связующее: **1,6 кг**
Порошковый краситель: **Не требуется**

Форма поставки*:

Резиновая крошка: **25 кг (мешок)**
Полиуретановое связующее: **225 кг (бочка) / 20кг (евроведро)**
Порошковый краситель: **25 кг (мешок)**
Скипидар: **20 г (канистры)**

Сертификация / одобрения:

- Отказное письмо МЧС
- СГР (свидетельство государственной регистрации)

Условия монтажа:

t° основания: **от 15 до 25 °С**
Влажность воздуха: **не более 85%**
Отсутствие осадков

Инструмент:

1. Строительный миксер;
2. Средства индивидуальной защиты;
3. Прикаточные валики и полотеры;
4. Тара для смешивания компонентов.

Поверхности для нанесения:

- Грунтовые основания;
- Асфальт;
- Бетон.

Подготовка материала к работе:

1. Перед началом работ материал необходимо выдержать в течение суток при комнатной температуре 20-25 °С;
2. Отмерить по весу составляющие;
3. Далее полиуретановое связующее Тэпинг медленно добавляется в ёмкость с перемешанными компонентами и тщательно смешивается до получения однородной массы. Возможно использование специальных строительных смесителей, или ручного миксера.

Подготовка основания:

- Подготовка грунтовых оснований

Необходимо качественно подготовить дренаж. Данная операция необходима для отвода воды и предотвращения размыва площадки.

Если грунтовое основание готово, можно приступать к укладке пленки "геотекстиля", на которую уже трамбуется финишное покрытие.

- Подготовка твердых оснований

В случае укладки покрытия Тэпинг Спорт на твердые основания, следует убедиться в отсутствии на поверхности «цементного молочка», а так масложировых отложений.

Поверхность необходимо в обязательном порядке прогрунтовать.

Грунтовочная смесь наносится валиком.

Нанесение:

1. Грунтование:

В качестве грунта наносится полиуретановое связующее Тэпинг при помощи плоского шпателя, либо валика.

2. Финишный слой:

На больших площадях рекомендуется предварительно установить маяки.

Полученная смесь выливается на поверхность толщиной в 1.5 превышающей нужную. Материал разравнивается по

поверхности размашистыми затирающими движениями.

С помощью прикаточных валиков или полотеров, материал тщательно уплотняют, достигая необходимой толщины покрытия.

Время высыхания:

Грунтовка	2-3 часа
Финишный слой (пешеходные нагрузки)	24 часа
Финишный слой (полное высыхание)	72 часа