

## ИНСТРУКЦИЯ

### по устройству **ПОЛИУРЕТАНОВОГО НАЛИВНОГО ПОКРЫТИЯ БЕЗ РАСТВОРИТЕЛЯ** композицией СТРИМ

**Материалы:** СТРИМ-ПУ Лак (однокомпонентный), СТРИМ-ПУ Наливной Пол (двухкомпонентный), песок кварцевый сухой, без пыли, фракция 0,2-0,3мм.

**Основание:** бетонная или песко-цементная стяжка.

**Блеск** готового покрытия – полуглянцевый.

#### 1. Общие требования, рекомендации.

- Влажность основания не более 4 макс.%;
- t-ра воздух-основание не менее, чем на 4°C выше точки росы;
- t-ра воздуха, основания – не менее +10°C; t-ра материала – не менее +15°C;
- Недопустимы сквозняки и суточные перепады температуры более 5°C.
- Относительная влажность воздуха - не более 80%.
- Выдержка бетона после укладки до нанесения покрытия – не менее 28сут.
- Карты заливки Наливного Пола должны совпадать с картами компенсационных швов бетона.
- Плотнo закрывайте тару. **!!! Не допускайте попадания воды в материал !!!**

#### 2. Подготовка Основания.

Удалить рыхлый верхний слой (цементное молоко), слой железнения, грязь, масло и др. с помощью шлифовальной машины или щетками. Обеспылить.

**Основная задача:** открыть поры бетона.

#### 3. Подготовка материалов к работе.

3.1. Лак (Грунт) готов к работе.

3.2. Наливной Пол: 3 вес.части Компонента А + 1 вес.часть Компонента Б.

Тщательно перемешать Комп.А (5мин). При перемешивании медленно вливать Комп.Б. Тщательно перемешать (5мин) дрелью (800-1000 об/мин) с миксером. Следить, чтобы перемешивался весь объем, и не было «мертвых зон».

Дать отстояться 1,5мин. Время замерять секундомером.

**!!! Готовить небольшими порциями** (чтобы вырабатывать за 20-30мин).

**4.1. Грунтование поверхности.** Удалять пыль пылесосом и сразу наносить Лак, растушевывая во взаимно перпендикулярных направлениях (прокраска «крест на крест»). Использовать полиамидные валики. (ворс не более 8 мм)

Основание	1-й слой, г/м <sup>2</sup>	2-й слой, г/м <sup>2</sup>	Примечания
M100-M150	300-350	150-200	
M150-M250	250-300	100-150	
M250-M350	200-300	-	

Сушка 8-12ч, до полного высыхания, но не более 24ч.

**Оценка грунтования:** поверхность полуматовая/полуглянцевая, поры закрыты.

**Внимание!** Не допускайте попадания компонентов Наливного Пола на подготовленное основание!

#### 4.2.1. Наливное Покрытие.

Наносить Наливной Пол в один слой зубчатым шпателем или ракелью с усами. Через 10мин (но не позднее 20мин) тщательно прокатать игольчатым валиком. (для того, чтобы вышел воздух).

Использовать специальную обувь с шипованными подошвами.

Толщина на выбор.

Расход 1,25кг/м<sup>2</sup> на 1мм толщины.

Толщину **2 мм можно нанести за один проход, настроив ракель на заданную толщину.**

4.3.1. Если необходимо нанести второй слой, то второй слой наносится после полной полимеризации первого слоя -- через 18-24 часа. (зависит от температуры и влажности в помещении).

**Не допускайте сквозняков при устройстве наливного покрытия!**

#### 4.2.2. Кварцнаполненное Наливное Покрытие (КНП).

- Наносить первый слой Наливного Пола плоским шпателем или ракелью «на сдир» (расход 0,3-0,5кг/м<sup>2</sup>) и с избытком равномерно засыпать песком (расход ок.3кг/м<sup>2</sup>). За счет Протекторного слоя расход Наливного Пола получается автоматически.

Сушка 18-24ч.

- Удалить избыток песка, обеспылить.

- Нанести второй слой как в п.4.3.1 (расход 1,3-1,5кг/м<sup>2</sup>).

Например: для толщины КНП около 2,5 мм расход составит:

Наливной Пол – 1,8 кг/м<sup>2</sup> (1-й слой 0,4 + 2-й слой 1,4), Песок – около 3кг/м<sup>2</sup>.

**После нанесения:** 1сут. - можно ходить; 7сут. - полная механическая нагрузка.

**5. В процессе работы.** Инструмент очищать ксилолом (сольвентом).

**6. Меры безопасности при работе.**

**При работе использовать противогазовые респираторы марки А или противогазы. В закрытых емкостях применять шланговые противогазы.**

Средства индивидуальной защиты при работе: х/б халаты или костюмы, обувь на кожаной подошве, рукавицы х/б, резиновые перчатки (при контакте с материалом), защитные очки. При попадании СТРИМ-ПУ на кожу - протрите кожу чистой ветошью, затем промойте водой с мылом. При попадании в глаза – тщательно промойте глаза большим количеством проточной воды и обратитесь к врачу.

*Внимание!* Неотвержденный СТРИМ-ПУ – пожароопасен. В помещениях хранения и применения СТРИМ-ПУ запрещается использование открытого огня и других источников воспламенения. При вскрытии металлической тары не допускается использование инструмента, дающего искру при ударе.

*Средства пожаротушения:* песок, кошма, тонко распыленная вода, химическая пена.

**7. Полезные Советы.**

7.1. Для проверки влажности основания: скотчем приклейте квадрат из п/э пленки (ок.40х40см). Если на следующий день с внутренней стороны появилась испарина или основание влажное на ощупь – красить нельзя.

7.2. Если при нанесении материал пузырится: основание – влажное.

7.3. Если после высыхания материал снимается пленкой: основание – влажное, или плохо обеспылено, или содержит масло (жир).

**Строго выполняйте все пункты приложенной инструкции !**