

## Технология устройства защитно-декоративного покрытия для асфальта полимерной композицией

### Материалы:

- Для выравнивания поверхности, заделки дефектов:  
Элакор-ПУ Шпатлевка-2К (полиуретановая шпатёвка), двухкомпонентная.
- Для устройства покрытия по асфальту:  
Элакор-ПУ Эмаль-2К (краска для асфальта), двухкомпонентная.

**Основание:** асфальтобетон (асфальт).

### Для эксплуатации в помещениях и на открытом воздухе.

(На открытом воздухе покрытие желтеет, защитные свойства не меняются.)

#### 1. Общие требования, рекомендации.

- Основание должно быть сухим.
- t-ра воздух-основание не менее, чем на 2°C выше точки росы.
- t-ра воздуха, основания от +10°C.
- Относительная влажность воздуха - не более 80%.
- Нанесение: ракель, шпатель, валик, кисть, стойкие к воздействию растворителей.
- Плотнo закрывайте тару с материалом.

**!!! Не допускайте попадания воды в материал !!!**

#### 2. Подготовка Основания.

Удалить рыхлый верхний слой, грязь, масло и др. с помощью шлифовальной машины или щетками.

#### 3. Подготовка материалов к работе.

**Элакор-ПУ Шпатлёвка-2К:** 4 вес.части Компонента А + 1 вес.часть Компонента Б.

**Эмаль-2К Краска для асфальта:** 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.

**!!! Шпатлевку и краску для асфальта готовить небольшими порциями (чтобы вырабатывать за 20-30мин).**

**!!! Внимание!** Не допускать попадания отдельных компонентов Материалов на асфальт. Асфальт на участке, где готовятся Материалы должен быть укрыт п/э плёнкой и картоном. Рабочие должны иметь чистую обувь или п/э бахилы.

#### 4. Нанесение.

4.1. Нанести 1 слой Шпатлёвки-2К ракелью или шпателем «на сдир». Расход 250-350г/м<sup>2</sup>. Сушка 16-24ч, но не более 48ч.

Для заделки дефектов асфальта в Шпатлёвку можно добавить сухой песок (фракция 0,1-0,3мм), соотношение до 1:1 по объёму.

Дополнительный расход Шпатлевки-2К зависит от количества и величины дефектов.

4.2. Нанести 1 слой Краски для асфальта валиком, кистью. Расход 300-400г/м<sup>2</sup>.

**После нанесения:** через 2сут – можно ходить; через 7сут – полная механическая нагрузка.

#### **5. В процессе работы.**

Инструмент промывать ксилолом (сольвентом).

#### **6. Меры безопасности при работе с материалами Элакор.**

**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 полиуретановой шпаклевки или краски для асфальта на кожу - протрите кожу чистой ветошью, затем промойте водой с мылом.

При попадании в глаза – тщательно промойте глаза большим количеством проточной воды.

#### **Внимание! Неотвержденный Элакор – пожароопасен.**

В помещениях хранения и применения композиции 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.**

- Если при нанесении краска для асфальта пузырится: основание – влажное.
- Если после высыхания материал снимается пленкой: основание – влажное, или плохо обеспылено, или содержит масло (жир).
- Если при нанесении слоя попал мусор (песчинки, волоски): перед нанесением следующего слоя удалите мусор наждачной бумагой средней зернистости.
- Через 1-3 дня покрытие вздувается отдельными пузырями: на асфальт попали отдельные компоненты Материалов, или при нанесении попала вода.