

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 77PU 2ЕК

ТУ 5772-001-69661873-2012

Полиуретановая мастика «жидкая кровля».

ОПИСАНИЕ:

Полиуретановая мастика «жидкая кровля» состоит из двух компонентов и отверждается ароматическим полиизоцианатом. Не содержит растворителей.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Бесшовное водонепроницаемое покрытие используется для защиты крыш от воздействий атмосферы, предотвращая попаданию воды и влаги в основание и полностью герметизирует поверхность, является гидроизоляцией для крыш.

Полимерная кровля применяется для бетонных и битумных оснований совместно с полиуретановым грунтом **Политакс 88PU 1/50**. Большим преимуществом является возможность нанесения как на новые подготовленные поверхности, так и на старые гидроизоляционные покрытия.

Применяется на следующих объектах:

- Новая крыша с бетонным или цементно-песчаным основанием;
- Крыша со старым гидроизоляционным покрытием или битумом.

Жидкая гидроизоляция после полимеризации создает прочную бесшовную мембрану, которая образует гидроизолирующий слой способный выдержать большие перепады температур, атмосферные воздействия (дождь, снег, солнце) и механическую нагрузку.

Бесшовное покрытие «жидкая кровля» отличается высокой эластичностью и имеет высокую сопротивляемость на разрыв, температура эксплуатации от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$ позволяет применять его в различных климатических зонах.

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 20 кг + 5 кг

ПРИМЕНЕНИЕ:

Комплект: 25 кг

Условия нанесения:

Температура воздуха и поверхности: от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$.



Температура материала: от +17°C до +22°C.

Относительная влажность воздуха: не более 80%.

Поверхность бетона, битума: должна быть сухой и чистой, прогрунтованной.

Влажность поверхности: не более 4%.

Подготовка поверхности:

Поверхность бетона должна быть ровной, сухой (влажность основания не более 4%), очищенной от известкового молочка, масляных пятен, грязи, старой краски. Обеспылена промышленным пылесосом. При нанесении на старую битумную поверхность грунт использовать с минимальным расходом, наносить практически сухим валиком.

Подготовка материала:

Полиуретановая мастика поставляется в виде двух Компонентов («А» и «Б»), соотношение компонентов по массе 20:5 (4:1).

Перед применением необходимо тщательно перемешать Компонент «А» в течение 2-3 минут, затем, не останавливая перемешивания, медленно влить Компонент «Б» после чего мешать ещё в течение 3-5 минут низкооборотистой дрелью.

Готовый состав сразу вылить и распределить по поверхности. Использовать приготовленный состав в течение 40 минут.

Способ нанесения:

Ракли, зубчатые и ровные шпатели, игольчатый валик.

Рекомендации при окрашивании:

После грунтования **Политакс 88PU 1/50** «жидкая кровля» наносится через 8–12 часов, но не позднее 24-х часов при $t (+20\pm 2)^\circ\text{C}$.

Нанесение финишного покрытия эмалью **Политакс 77PU 2/50УФ** следует производить не ранее, чем через 18 часов после нанесения «жидкой кровли».

Время до полного набора защитных свойств после нанесения последнего слоя: через 1 сутки уже можно ходить, через 7 суток – полная механическая нагрузка.

Теоретический расход на один слой:

1,3 кг/м² при толщине 1 мм.

Рекомендуемая толщина одного слоя:

от 1,5 мм.

Очистка инструментов:

Р-4, Р-4А, ксилол, толуол.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть её теплой водой с мылом.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Эмаль Политакс 77PU 2ЕК транспортируют всеми видами транспорта при температуре от -35°C до $+35^{\circ}\text{C}$, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков.

В упакованном виде материал должен храниться в закрытых помещениях при температуре от -30°C до $+30^{\circ}\text{C}$, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Гарантийный срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления.

