

## **Жидкая кровля Мастер ПВХ**

**Жидкая кровля Мастер ПВХ -мастика для ремонта ПВХ мембран** – представляет собой состав на основе ПВХ смол. Предназначена для локального или полного ремонта ПВХ мембран кровельного покрытия. Отличается хорошей адгезией, эластичностью и долговечностью. Может использоваться как самостоятельное покрытие. Кроме ПВХ-мембран имеет отличную адгезию к бетону и дереву. Не для нанесения на рубероид и рулонные кровельные материалы!

### Особенности

- значительное увеличение срока службы покрытия- до 10 лет.
- простота нанесения: кисть, валик, безвоздушное нанесение.
- устойчивость к нефтепродуктам, химическим реагентам: соли, растворы кислот и щелочей.
- морозостойкость до -75С.
- стойкость к ультрафиолету и озону.
- препятствует образованию плесени и росту мхов.
- стойкость к механическим нагрузкам.
- повышенная износостойкость.
- повышенные гидроизоляционные свойства.
- трещиностойкость.
- проведение ремонтных работ при минусовой температуре до -25С.
- снижение затрат на ремонтные работы.
- Не требуется защитная посыпка кварцевым песком или нанесения жидкого УФ-протектора.
- Высокая адгезия к ПВХ – 2,6 Мпа.

При реконструкции кровли из ПВХ-мембраны сплошное армирование геотекстилем не требуется, но рекомендуется армирование полиэфирным геотекстилем или стеклотканью, когда есть примыкания (переходы с горизонтальных поверхностей на

вертикальные), вырезанные из кровли пузыри, провалы на поверхностях, вокруг сливов и аэраторов, стыки ПВХ-полотнищ, нарушение кровельного покрытия до теплоизоляционного слоя и тп. Делается это следующим образом: после нанесения первого слоя жидкой кровли Мастер ПВХ необходимо сразу, не дожидаясь ее высыхания, равномерно проложить геотекстиль или стеклоткань (плотностью 100 грамм на кв. метр), сразу же прижимая его валиком. После высыхания до отлипа нанести второй финишный слой жидкой кровли.

**Рекомендуем использовать армирующую ткань производства ПолимерПромКраска.**

Возможно использование и других армирующих материалов: полиэфирный термоупрочненный геотекстиль плотностью 60-100 г/м<sup>2</sup> (Например, Геотекстиль Технониколь Т4 иглопробивной термоупрочненный плотностью 100 г на кв м.), стеклоткань плотностью 90-100 г/м<sup>2</sup>, сетка-серпянка из стекловолокна с ячейей 2х2 мм.

**Таблица расхода жидких кровель при использовании каландрированного армировочного материала плотностью 70 грамм на квадратный метр:**

Вид работ	Расход жидкой кровли, кг
Без армирования	
Частичное армирование- до 20% от общей площади кровли (армирование стыков полотнищ рулонных кровельных материалов, примыкания, аэраторы, сливные воронки и желоба)	
Сплошное армирование	

**Внимание!** При использовании армировочных материалов плотностью выше 100 грамм на кв метр расход материала увеличивается пропорционально (так, при использовании плотности 150 грамм на кв метр расход жидкой кровли увеличивается в 1,5 раза от базового расхода, а при плотности 200 – увеличивается в 2 раза!). При использовании не каландрированного (не термоупрочненного) «пушистого» геотекстиля расход также увеличивается в 1,5 раза по сравнению с каландрированным (термоупрочненным) гладким геотекстилем.

## Характеристики жидкой кровли Мастер ПВХ

Состав	Смолы и сополимеры ПВХ, хлорированные полиэтилены, функциональные добавки, органические растворители
Температурный диапазон использования, °С	от -75 до +250
Химстойкость	к маслам и нефтепродуктам, солям, растворам кислот и щелочей
Пожаробезопасность	Г-1
Эластичность	500%
Адгезия к бетону, МПа	4,0
Адгезия к металлу, МПа	2,5
Адгезия к дереву	2,6
Адгезия к ОСБ, ЦСП, МПа	2,5
Адгезия к рулонным материалам	2,5
Адгезия к ПВХ мембране, МПа	2,6
Адгезия по DIN ISO 2409	G0
Время высыхания до «отлипа» при 20±3°С, час	5
Внешний вид гидроизоляции	вязкая однородная пластичная масса
Расход без армирования на 1 м <sup>2</sup> на два слоя, кг	1 кг/м <sup>2</sup>
Расход с армированием на 1 м <sup>2</sup> на два слоя, кг	2 кг/м <sup>2</sup>
Вязкость	20С Ра•s (Па*с) -16
Набухаемость от воды	20°С ,198ч- 0%
Морозостойкость, °С	до -75
Устойчивость к УФ, %	100
Защитная посыпка	не требуется

### Подготовка поверхности:

1. Перед использованием жидкую кровлю Мастер ПВХ необходимо

тщательно перемешать.

2. До необходимой вязкости (не более 10%) жидкую кровлю можно разбавлять растворителями Р-4А и Р-4.

Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, ржавчины, отслоений старого покрытия. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить ксилолом или ацетоном. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

4. Необходимости в нанесении грунта в большинстве случаев нет! Но на сильно пористых поверхностях (бетон, кирпич, штукатурка) расход увеличивается до 1,5 раз! Для уменьшения расхода рекомендуем нанесение одного слоя грунтовки Мастер ПВХ в количестве 200 мл.

**Внимание! Для получения наилучшей адгезии к ПВХ-мембранам рекомендуется нанесение одного слоя грунтовки Мастер ПВХ в количестве 200 мл.**

### **Проведение покрасочных работ:**

1. Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра.
2. Влажность воздуха: не более 80%.
3. Температура окружающего воздуха: от -25 до +40 С.

### **Способы нанесения:**

1. Основные способы нанесения жидкой кровли Мастер ПВХ: кисть, валик, краскопульт.
2. Рекомендуемое: кисть и валик- 2 слоя; безвоздушным краскопультом- 2 слоя. Средний расход на слой- 600 грамм на кв. метр. Итого 1200-1500 г на кв метр в 2 слоя если не используем армирование. При армировании с геотекстилем плотностью 100 г на кв метр или стеклопластиковой сеткой ячейей 2х2 мм расход увеличивается до 1500-2000 г на кв метр при нанесении в два слоя. При армировании с геотекстилем плотностью 150 г на кв метр расход увеличивается до 2000-2500 г на кв метр при нанесении в два слоя.
3. Для профессионального нанесения жидкой рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления с размером сопла 21 или 23.
4. Время высыхания одного слоя жидкой кровли Мастер ПВХ- 5 часов при температуре окружающего воздуха +20 С, от 6 до 24 часов при высокой влажности, идущем дожде или минусовой температуре.
5. После окончания работ инструмент отмывается органическим растворителем Р-4А, Р-4 или ксилол.

## **Меры предосторожности общие для работы с лакокрасочными материалами:**

**Для наружного применения! Не использовать внутри помещений!**

2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.
3. Не допускать попадания жидкой кровли в глаза и на кожу.
4. При попадании в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.
5. Продукция пожароопасна! Хранить и использовать вдали от открытого огня!

## **Условия хранения и транспортировки:**

Жидкую кровлю Мастер ПВХ необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от -25 до +30 С.

Гарантийный срок годности: 12 месяцев.  
Срок службы покрытия не менее 10 лет.

## Базовые цвета колеровки:

Номер цвета	Цвет *	Название цвета	RAL	Номер цвета	Цвет *	Название цвета	RAL
1		Лист ландыша (Патиново-зеленый)	6000	14		Сахара (Зелено-бежевый)	1000
2		Красный кирпич (Красно-оранжевый)	2001	15		Оранж (Пастельно-оранжевый)	2003
3		Римские крыши (Кораллово-красный)	3016	16		Антрацит	9004
4		Солнечный день (Цинково-желтый)	1018	17		Морская волна (Бирюзово-синий)	5018
5		Королевский пурпур (Красно-фиолетовый)	4002	18		Литой бетон (Светло-серый)	7040
6		Первомай (Огненно-красный)	3000	19		Благородный серый (Серо-голубой)	7031
7		Темный шоколад (Махагон коричневый)	8016	20		Сельский дом (Песочно-желтый)	1002
8		Молочный шоколад (Бежево-коричневый)	8024	21		Фисташка	6019
9		Босфор (Небесно-синий)	5015	22		Классика (Серо-бежевый)	1019
10		Весеннее небо (Голубой)	5012	37		Темно серый (Антрацитово-серый)	7016
11		Северный шторм (Фиолетово-синий)	5000	23	Белый (База А)**	Белый (База А)	9003
12		Светлая кожа (Светлая слоновая кость)	1015	24	Супербелый***	Супербелый	9003
13		Нежный персик (Бежево-красный)	3012				
<p>* Внимание! Цвета которые Вы видите на мониторе, просматривая данный файл, в связи с не точной цветопередачей мониторов, дают общее представление о видах колеровки краски. Конечный цвет краски несколько отличается от uvedenного здесь или в каталоге.</p>				<p>* Внимание! Цвета которые Вы видите на мониторе, просматривая данный файл, в связи с не точной цветопередачей мониторов, дают общее представление о видах колеровки краски. Конечный цвет краски несколько отличается от uvedenного здесь или в каталоге.</p>			
<p>** Цвет "Белый (База А)" предназначен в основном для колеровки краски в пастельные тона самостоятельно колеровочными пастами. Возможно использование как самостоятельный белый цвет, но белизна и укрывистость краски меньше, чем у цвета "Супербелый". Для окрашивания в чисто белый цвет рекомендуем заказывать цвет "Супербелый".</p>				<p>** Цвет "Белый (База А)" предназначен в основном для колеровки краски в пастельные тона самостоятельно колеровочными пастами. Возможно использование как самостоятельный белый цвет, но белизна и укрывистость краски меньше, чем у цвета "Супербелый". Для окрашивания в чисто белый цвет рекомендуем заказывать цвет "Супербелый".</p>			
<p>*** Цвет "Супербелый" предназначен для окрашивания в ярко-белый цвет. В качестве колера используется оксид титана. Колеровка данного цвета самостоятельно не допускается!</p>				<p>*** Цвет "Супербелый" предназначен для окрашивания в ярко-белый цвет. В качестве колера используется оксид титана. Колеровка данного цвета самостоятельно не допускается!</p>			