



ПолимерПромКраска

Группа компаний по производству резиновых и полимерных красок и мастик

140009, Московская область, г. Люберцы, ул. Инициативная, дом 7Г строение 1, офис 1.
Web: www.polymerpromkraska.ru E-mail: polymerpromkraska@yandex.ru
Тел.: 8-800-511-91-98, 8-909-930-34-98, 8-917-019-67-66, 8-967-238-77-76.

Жидкая кровля Кровелин Про Адгезив

Жидкая кровля Кровелин Про Адгезив – инновационный продукт нового поколения для профессионального использования. Однокомпонентный состав на органическом растворителе основан на комплексе полимеров корпорации BASF и специальных сополимеров и каталитических добавок собственной разработки. Формула усилена специальным уникальным адгезивом улучшающим адгезию к сложным поверхностям из поливинилхлорида (ПВХ), крашеным поверхностям из металла, дерева, бетона, кровельным материалам с защитными посыпками.

Подобранный состав полимеров и растворителей позволяет нанесение жидкой кровли Кровелин Про Адгезив на любую поверхность без предварительного нанесения грунтовки.

Жидкая кровля Кровелин Про Адгезив рекомендуется прежде всего для проведения сложных реставрационных кровельных работ, в том числе по поверхностям из поливинилхлорида (ПВХ), крашеным поверхностям из металла, дерева, бетона, кровельным материалам с защитными посыпками.

Высочайшая адгезия со всеми видами поверхностей и эффект «Прорастания корней» позволяет реставрировать любые сложные виды кровель со сложно диагностируемыми местами протечек.

Эффект «Прорастания корней» заключается в следующем:

При нанесении жидкой кровли Кровелин Про Адгезив на любой тип поверхности композиция органических растворителей проникает глубоко внутрь поверхности как новой кровли, так и уже существующей. По возникшим

канальцам, заполненным растворителями полимерная композиция жидкой кровли движется внутрь контактируемой поверхности, как бы пуская полимерные корни.

После окончания полного цикла полимеризации образуется бесшовное, монолитное покрытие. Если жидкая кровля наносилась поверх старой кровли, то образуется полимерный сэндвич из старой кровли и нового покрытия, который механически нельзя разъединить на старый и новый слои.

Жидкая кровля Кровелин Про Адгезив обладает свойством: «Скорая помощь».

При возникновении пробоя кровли уже покрашенной Кровелин Про (Адгезив), например ломом, ремонт кровли осуществляется как никогда быстро и просто, даже в дождь: пробоина заливается жидкой кровлей Кровелин Про (Желательно затем поверхность заплатки и место вокруг нее на 10 см от края заплатки обильно смочить органическим растворителем ксилол. Особенно при высокой температуре летом). Заплата прорастает полимерными корнями в уже существующий слой кровли и снова образуется монолитная бесшовная мембрана.

Основное назначение жидкой кровли Кровелин Про Адгезив – кровельные работы. Как реставрация старой кровли без её демонтажа, так и создание новой кровли по всем видам оснований (в том числе и крашенными):

1. Бетон.
2. Битум (со сплошным армированием).
3. Рулонные гидроизоляции, в том числе и с посыпками.
4. Черный и оцинкованный металл.
5. Мягкие кровли типа Ондулин и тп.
6. Деревянные основания.
7. Ориентировано-стружечные плиты ОСП и влагостойкая фанера.
8. Шифер.

При реконструкции кровли без снятия старого кровельного покрытия армировать геотекстилем новое покрытие не нужно, но рекомендуется армировка геотекстилем на первый нанесенный слой жидкой кровли, когда есть примыкания, вырезанные из кровли пузыри, провалы на поверхностях, вокруг сливов, стыки слоев старого покрытия (особенно сильно деформируемые при нажатии), нарушение кровельного покрытия до теплоизоляционного слоя. Делается это следующим образом: после нанесения первого слоя жидкой кровли Кровелин Про Адгезив необходимо сразу, не дожидаясь его высыхания равномерно проложить геотекстиль, сразу же прижимая его валиком. После его высыхания до отлипа нанести второй финишный слой жидкой кровли Кровелин Про Адгезив.

Важно! Посыпки кровельных покрытий для наилучшего результата перед нанесением рекомендуется удалить!

Рекомендуем использовать полиэфирный геотекстиль плотностью 80-100 г/м² (Например, геотекстиль Агроспан 150 черный) или стеклоткань плотностью 120–190 г/м².

Следующий перечень работ с использованием жидкой кровли Кровелин Про Адгезив- это гидроизоляционные работы:

1. Гидроизоляция фундаментов: бетонных, кирпичных.
2. Инженерные гидросооружения (очистные сооружения, коллекторы, шлюзы, акведуки, каналы) и прочие инженерные коммуникации.
3. Бассейны и пруды, искусственные ручьи и водопады.
4. Резервуары, в том числе и под питьевую воду.

Внимание! Кровля с нанесенным покрытием из жидкой кровли Кровелин Про Адгезив белого цвета отражает почти 90% инфракрасного (теплого) излучения, что обуславливает понижение в летнее время температуры кровли и помещения, покрытого данной кровлей, что делает в летнее время микроклимат в помещении более комфортным!

Технические характеристики:

- Однокомпонентный состав на органическом растворителе из полимеров корпорации BASF, полимерных и каталитических добавок собственной разработки с добавлением специального адгезива.
- Сухой остаток, не менее 65%
- Плотность кг/м³, 1300-1400
- Время высыхания до «отлипа»- при(20±3) 0С, мин 20-30
- Вязкость, 20С Pa*s (Па*с) -16
- Начальная прочность на растяжение при 20°С -36 кгс/см²
- Предел прочности на разрыв-148 кгс/см²
- Адгезия к бетону, мПа -2,5
- Адгезия к металлу, мПа -2,5
- Адгезия к пластику, мПа-1,5
- Адгезия (DIN ISO 2409)- G0
- Стойкость пленки к статическому воздействию воды, при t=(20±2) оС, ч, не менее, 168
- Паропроницаемость-0,8 г/м²/ч
- Эластичность,% - 370
- Набухаемость от воды 20°С ,168ч- 0%
- Морозостойкость, до -55 °С
- Температура эксплуатации, Цельсия, от -55 до +150
- Температура пикового нагрева без изменения качества покрытия, С – 320
- Температура хранения, С, -35 до + 35
- Стойкость к ультрафиолетовому излучению,%-100

Подготовка поверхности:

1. Перед использованием жидкую кровлю Кровелин Про Адгезив необходимо тщательно перемешать.
2. До необходимой вязкости (не более 10%) жидкую кровлю можно разбавлять ксилолом.

3. Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, ржавчины, отслоений старого покрытия. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить ксилолом, растворителем 646 или уайт-спиритом. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

4. Необходимости в нанесении грунта нет!

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 Кровелин Про Адгезив: кисть, валик, краскопульт.
2. Рекомендуемое: кисть и валик- 1-2 слоя; краскопультом- 2 слоя. Средний расход на слой- 500-600 грамм на кв. метр.
3. Для профессионального нанесения жидкой рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления с размером сопла 23.
4. Время высыхания одного слоя жидкой кровли Кровелин Про Адгезив 0,5 часа при температуре окружающего воздуха +20 С, от 3 до 12 часов при высокой влажности, идущем дожде или минусовой температуре.
5. После окончания работ инструмент отмывается органическим растворителем ксилол.

Меры предосторожности общие для работы с лакокрасочными материалами:

1. Работать в хорошо проветриваемых помещениях.
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.

Условия хранения и транспортировки:

Жидкую кровлю Кровелин Про Адгезив необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от -40 до +30 С.

Гарантийный срок годности: 12 месяцев.

Срок службы покрытия не менее 30 лет.