



ПолимерПромКраска

Группа компаний по производству резиновых и полимерных красок и мастик

111020, г.Москва, ул.Боровая, дом 7, строение 2

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.

Краска-мастика Алюнит Эласт

(СЕРЕБРЯНКА)

Краска-мастика Алюнит Эласт – инновационный продукт нового поколения для профессионального использования. Однокомпонентный состав на органическом растворителе основан на комплексе каучуков и полимерных углеводородных смол с высокодисперсной алюминиевой пудрой. Сильные защитные антикоррозионные свойства алюминиевой пудры с эластичностью и 100% гидроизоляционной защитой каучуков делает данный состав идеальным финишным покрытием по металлу, бетону, дереву, кирпичу, штукатурке. Красивый серебряный цвет («Серебрянка»). Возможно как самостоятельное финишное покрытие, так и как финишное покрытие на предварительно нанесенные грунтовочные составы холодного цинкования: Цинконит Эласт, Цинконит Эласт ЖС и Цинконит Эласт Премиум.

Основное назначение краски-мастики Алюнит Эласт – финишное гидроизоляционное и антикоррозийное покрытие практически по всем видам оснований, кроме полимеров ПВХ, полиэтилена, полипропилена, фторопластов.

1. Все виды металлов (черный, нержавейка, оцинковка, цветные металлы. Все металлы, кроме черного рекомендуется предварительно грунтовать специальными грунтовками для данного вида металла).
2. Бетон. Рекомендуется сплошное армирование. Особенно при наружном применении.
3. Битум (со сплошным армированием).
4. Рулонные гидроизоляции.
5. Черный и оцинкованный металл.
6. Мягкие кровли типа Ондулин и тп.
7. Деревянные основания.
8. Ориентировано-стружечные плиты ОСП и влагостойкая фанера.
9. Шифер.
10. Поликарбонат.

Важно! Краску-мастику Алюнит Эласт нельзя наносить на полиэтилен, полипропилен, фторопласт, полиуретаны, эпоксиды и полимочевину!

При реконструкции кровли без снятия старого кровельного покрытия армировать геотекстилем новое покрытие не нужно, но рекомендуется армировка геотекстилем на первый нанесенный слой Алюнит Эласт, 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 Алюнит Эласт необходимо сразу, не дожидаясь его высыхания равномерно проложить геотекстиль, сразу же прижимая его валиком. После его высыхания до отлипа нанести второй финишный слой Алюнит Эласт.

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

Рекомендуем использовать армирующую ткань производства ПолимерПромКраска.

Возможно использование и других армирующих материалов: полиэфирный термоупрочненный геотекстиль плотностью 60-100 г/м² (Например, Геотекстиль Технониколь Т4 иглопробивной термоупрочненный плотностью 100 г на кв м.), стеклоткань плотностью 90-100 г/м², сетка-серпанка 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, л
Эффект «Серебрянка» (от одного до трех слоев) по металлам	0,25-0,5 на кв. метр на слой
Без армирования по пористым основаниям: бетон, кирпич, штукатурка и тп.	1,2-1,5
Частичное армирование- до 20% от общей площади кровли (армирование стыков полотнищ рулонных кровельных материалов, примыкания, аэраторы, сливные воронки и желоба)	1,5-2,0
Сплошное армирование	2,0-2,5

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.

Если в основании имеются трещины и сквозные отверстия более 1 мм рекомендуем их заделать жидкой кровлей Кровелин Про ПВ или сделать шпатлевку из Кровелин Про и 15% полиэфирного фиброволокна.

Следующий перечень работ с использованием Алюнит Эласт- это гидроизоляционные работы и антикоррозионная защита металлоконструкций:

1. Антикоррозионная защита и гидроизоляция всех видов металлоконструкций. Рекомендуется нанесения первым грунтовочным слоем каучуковых красок-грунтов «холодное цинкование»: Цинконит Эласт, Цинконит Эласт ЖС, Цинконит Эласт Премиум.
2. Гидроизоляция фундаментов: бетонных, кирпичных.
3. Инженерные гидросооружения (очистные сооружения, коллекторы, шлюзы, акведуки, каналы) и прочие инженерные коммуникации.
4. Бассейны и пруды, искусственные ручьи и водопады.
5. Резервуары.
6. Грунтование любых поверхностей с получение гидрофобного гидроизоляционного покрытия серебряного цвета- эффект «Серебрянка».

Технические характеристики:

- Однокомпонентный состав на органическом растворителе основан на комплексе каучуков и полимерных углеводородных смол с высокодисперсной алюминиевой пудрой.
- Алюминиевая высокодисперсная пудра- не менее 10%.
- Цвет- «Серебрянка».
- Сухой остаток, 45% +/-5%
- Плотность кг/м3, 1200-1500
- Время высыхания до «отлипа»- при(20±3) 0С, мин 20-30
- Вязкость, 20С Pa*s (Па*с) -1.5
- 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 -2,3
- Адгезия к пластику, мПа-1,3
- 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, % - 670
- Набухаемость от воды 20°C ,168ч- 0%
- Морозостойкость, до -55 °С
- Температура эксплуатации, Цельсия, от -55 до +150
- Температура пикового нагрева без изменения качества покрытия, С – 200
- Температура хранения, С, -35 до + 35
- Стойкость к ультрафиолетовому излучению, %- 100

Подготовка поверхности:

1. Перед использованием Краска-мастика Алюнит Эласт необходимо тщательно перемешать.
2. До необходимой вязкости (не более 20%) 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 или ацетоном. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.
4. **Необходимости в нанесении грунта нет! Для нанесения на металлические поверхности рекомендуется нанесение красок-грунтов Цинконит Эласт, Цинконит Эласт ЖС и Цинконит Эласт Премиум.**

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: кисть, валик, краскопульт воздушный, безвоздушное нанесение.
2. Рекомендуемое: кисть и валик- 2-3 слоя; безвоздушным краскопультом- 2-3 слоя. Средний расход на слой- 250-300 грамм на кв. метр при использовании как краску «Серебрянку» или грунт. При гидроизоляции кровельных покрытий, покрытий из резиновой крошки и других резиновых изделий общий расход- 1000 г на кв метр при нанесении в 2-3 слоя. При гидроизоляции бассейнов, прудов, фонтанов и других гидросооружений из натурального и искусственного камня рекомендуется увеличить расход до 1500 г на кв метр при нанесении в 3-4 слоя (350 -500 г на кв метр на слой).
3. Для профессионального нанесения жидкой рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления с размером сопла 23 или 25.
4. Время высыхания одного слоя 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. 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:

Краска-мастика Алюнит Эласт 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.