



Инновационные лакокрасочные материалы

www.abrin.ru

ООО «Урал-Полимер-Лак» - ведущий российский производитель лакокрасочных материалов на основе хлорсульфированного полиэтилена. Продукция выпускается под ТМ «Абрин».

Многолетний опыт, собственная лаборатория, квалифицированные кадры позволяют организации выпускать продукцию высокого качества, соответствующую стандартам. Материалы торговой марки «Абрин» благодаря высоким эксплуатационным показателям по праву занимают одно из ведущих мест на рынке гидроизоляции, защиты металлических и железобетонных конструкций.

Производственный комплекс ООО «Урал-Полимер-Лак», расположен в 20 км от города Челябинска.

На площади 2 Га располагаются производственные и складские помещения, а также офис и вспомогательные службы.

На данный момент производственные мощности позволяют выпускать в год более 2 500 тонн лакокрасочных материалов.

В рамках контроля качества предусмотрены следующие этапы:

- анализ входящего сырья на соответствие техническим условиям, ГОСТ;
- анализ качественных показателей полуфабрикатов на разных стадиях производства;
- анализ показателей готовой продукции на соответствие техническим условиям, ГОСТ.



КОМПАНИЯ



ПРОИЗВОДСТВО



КАЧЕСТВО

Содержание

4 Мастика «Абрин»

8 Мастика «Абрин» З

12 Мастика асбестовая «Абрин»
на лаке ХП-734

14 Эмаль «Абрин С»

18 Грунтовка «Абрин»

22 Лак ХП-734 Абрин

24 Сертификаты

25 Материалы

26 Сферы применения

28 Мягкая кровля

32 Металлическая кровля

34 Защита железобетона

Описание продукта

Мастика «Абрин» представляет собой двухкомпонентную однородную жидкую массу, полученную путем смешивания в заданном соотношении полимерного и битумного составов.

Полимерный состав мастики представляет собой суспензию наполнителей, модифицирующих добавок, стабилизаторов и синтетических смол в лаке ХСПЭ.

Битумный состав представляет собой раствор битума в смеси ароматических и алифатических углеводородов с добавкой наполнителей, вулканизирующего агента (отвердителя) и антипиренов.

Область применения

Мастика предназначена для устройства мягких кровель в виде сплошной полимерной армированной мембраны. Также применяется для ремонта кровельных покрытий из традиционных рулонных битуминозных и полимерных материалов, гидроизоляции и защиты от коррозии строительных конструкций на вновь строящихся и эксплуатируемых сооружениях. Полимерно-битумные покрытия для кровель и гидроизоляции из мастики «Абрин» являются биостойкими, обладают повышенной атмосферостойкостью, химстойкостью и относятся к группе трудногорючих материалов, не распространяющих пламя по поверхностям. Срок службы гидроизоляционных и кровельных покрытий из мастики «Абрин» в зависимости от варианта применения и агрессивных факторов среды составляет от 10 до 30 лет.

Покрытие, выполненное из мастики «Абрин», сохраняет эластичность и защитные свойства в диапазоне температур от -60°C до +130°C (при температуре свыше +100°C – кратковременно), и в соответствии с ГОСТ 9.049, относится к материалу, стойкому к воздействию плесневых грибов, т.е. является биостойким.

Технология нанесения

- Очистить, обеспылить, обезжирить поверхность.
 - Смешать два компонента (полимерный и битумный состав) в соотношении 4:1.
 - Нанести мастику механическим способом, кистью или валиком.
 - Промежуточная сушка между слоями 1 час, время полной полимеризации покрытия – 21 день.
 - Через 24 часа после нанесения всех слоев мастики можно наносить эмаль.
- Температура воздуха при нанесении должна быть не ниже -30°C, относительная влажность не выше 85%. Необходимо использовать средства индивидуальной защиты – перчатки, очки и респиратор.

Технические показатели

| Наименование показателя | Мастика | Метод испытания |
|---|-------------------------------|--|
| Условная вязкость при температуре (20,0±0,5) по ВЗ-246, с, не более | 400 | по ГОСТ 8420 |
| Степень перетира, мкм, не более | 150 | по ГОСТ 31973 |
| Массовая доля нелетучих веществ, % | 33±4 | по ГОСТ 31939 и ТУ 20.30.22-014-34549080-2019 |
| Время высыхания до степени 3 при естественной сушке (20±2)°С, ч, не более | 1 | по ГОСТ 19007 и ТУ 20.30.22-014-34549080-2019 |
| Эластичность пленки при изгибе, мм, не более | 1 | по ГОСТ 6806 |
| Прочность сцепления с основанием (бетон), Мпа | 0,4-5,8 | по ГОСТ 26589 и ТУ 20.30.22-014-34549080-2019 |
| Срок годности (жизнеспособность) после смешивания компонентов при температуре (20±2)°С, ч, не менее | 8 | по ГОСТ 27271 и ТУ 20.30.22-014-34549080-2019 |
| Адгезия покрытия, баллы, не более | 1 | по ГОСТ 15140 |
| Стойкость покрытия к статистическому воздействию химически агрессивных сред при температуре (20±2)°С, ч, не менее | 24 | по ГОСТ 9.403 метод А и ТУ 20.30.22-014-34549080-2019 |
| Теплостойкость при температуре 100°С | отсутствие вздутий и подтеков | по ГОСТ 26589 и ТУ 20.30.22-014-34549080-2019 |
| Морозостойкость при температуре минус 42°С, циклов, не менее | 100 | по ТУ 20.30.22-014-34549080-2019 |

Условия хранения и эксплуатации

| Характеристика | Значение |
|----------------------------|--|
| Хранить и транспортировать | В плотно закрытой таре при температуре от -40°С до +40°С |
| Гарантийный срок хранения | 6 месяцев со дня изготовления |
| Срок эксплуатации | 10—30 лет (в зависимости от толщины покрытия) |

Расход мастики при ремонте кровли

| Марка | Абрин | | | |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Количество слоев | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Расход мастики, кг/м ² | 2,4 | 3,2 | 4,0 | 4,8 |
| Толщина покрытия, мм | 0,4-0,6 | 0,6-0,8 | 0,8-1,0 | 1,0-1,2 |



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ГОРОДУ МОСКВЕ
ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ ПО ГОРОДУ МОСКВЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации продукции

№ RU.77.01.34.008.E.001957.08.20 от 06.08.2020 г.

ПРОДУКЦИЯ

Мастика двухкомпонентная Абрик (полимерный и битумный состав). Область применения: Для устройства монолитных кровель, ремонта кровельных покрытий из традиционных и полимерных материалов, гидроизоляции и защиты от коррозии строительных конструкций на вновь строящихся сооружениях и эксплуатирующихся объектах при капитальном и текущем ремонтах. Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 20.30.22-014-34549280-2019 "Мастика Абрик".

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "Урал-Полимер-Лак", адрес: 456543, Челябинская область, Коркинский район, рабочий поселок Роза, ул. Кемеровская, д. 12 (Российская Федерация)

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО "Урал-Полимер-Лак", адрес: 454126, Челябинская область, город Челябинск, ул. Смирных, д. 7, офис 7 (Российская Федерация). ОГРН: 1157430000640

СООТВЕТСТВУЕТ

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)" (Глава II, Раздел 6,19.)

СВИДЕТЕЛЬСТВО ВЫДАНО НА ОСНОВАНИИ

Заказ № 01989 от 30.07.2020 г. Протокол ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в ЮАО г. Москвы (Аттестат аккредитации № RA.RU.211-9M62) №38.2400 И от 16.04.2020 г., экспертное заключение ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" №77.01.12.П.002254.07.20 от 22.07.2020 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ не ограничен

Руководитель

Служба государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Центральном административном округе города Москвы



Андреева Е.Е.

А. Андреева Е.Е.

№ 0416871

Мастика однокомпонентная «Абрин» 3

ТУ 20.30.22-009-34549080-2018

Описание продукта

Мастика однокомпонентная Абрин 3 адаптирована к современным требованиям производства и нанесения на окрашиваемую поверхность.

Мастика представляется с собой однокомпонентную однородную жидкую массу, полученную путем смешивания в заданном соотношении полимерного, битумного состава и стабилизатора.

Полимерный состав мастики представляет собой суспензию наполнителей, модифицирующих добавок, стабилизаторов и синтетических смол в лаке на основе ХСПЭ и других марок хлорированных полиэтиленов

Область применения

Мастика однокомпонентная Абрин 3 предназначена для устройства мягких кровель в виде сплошной полимерной армированной мембраны. Мастика также применяется для ремонта кровельных покрытий из традиционных рулонных битуминозных и полимерных материалов, гидроизоляции и защиты от коррозии строительных конструкций на вновь строящихся и эксплуатируемых сооружениях. Полимерно-битумные покрытия для кровель и гидроизоляции из мастики однокомпонентной Абрин 3 являются биостойкими, обладают повышенной атмосферно- и химстойкостью и относятся к группе трудногорючих материалов, не распространяющих пламя по бетону и металлическим поверхностям. Максимальный срок службы гидроизоляционных и кровельных покрытий из мастики однокомпонентной Абрин 3 в зависимости от варианта применения и агрессивных факторов среды составляет от 10 до 30 лет.

Технология нанесения

- Очистить, обеспылить, обезжирить поверхность.
 - Тщательно перемешать мастику в барабане.
 - Нанести мастику механическим способом, кистью или валиком.
 - Промежуточная сушка между слоями 1 час, время полной полимеризации покрытия – 21 день.
 - Через 24 часа после нанесения всех слоев мастики можно наносить эмаль.
- Температура воздуха при нанесении должна быть не ниже -30°С, относительная влажность не выше 85%. Необходимо использовать средства индивидуальной защиты – перчатки, очки и респиратор.

Технические показатели

| Наименование показателя | Мастика | Метод испытания |
|---|-------------------------------|--|
| Условная вязкость при температуре (20,0±0,5) по ВЗ-246, с, не более | 300 | по ГОСТ 8420 |
| Степень перетира, мкм, не более | 150 | по ГОСТ 31973 |
| Массовая доля нелетучих веществ, % | 34±3 | по ГОСТ 31939 и ТУ 20.30.22-009-34549080-2018 |
| Время высыхания до степени 3 при естественной сушке (20±2)°С, ч, не более | 1 | по ГОСТ 19007 и ТУ 20.30.22-009-34549080-2018 |
| Эластичность пленки при изгибе, мм, не более | 1 | по ГОСТ 6806 |
| Прочность сцепления с основанием (бетон, рубероид, сталь), Мпа | 0,4-6,0 | по ГОСТ 26589 и ТУ 20.30.22-009-34549080-2018 |
| Гибкость пленки при температуре от минус 18 до минус 20 °С | отсутствие трещин и разрывов | по ГОСТ 26589 и ТУ 20.30.22-009-34549080-2018 |
| Адгезия покрытия, баллы, не более | 1 | по ГОСТ 15140 |
| Стойкость покрытия к статистическому воздействию химически агрессивных сред при температуре (20±2)°С, ч, не менее | 24 | по ГОСТ 9.403 метод А и ТУ 20.30.22-009-34549080-2018 |
| Теплостойкость при температуре 100°С | отсутствие вздутий и подтеков | по ГОСТ 26589 и ТУ 20.30.22-009-34549080-2018 |
| Морозостойкость при температуре минус 42°С, циклов, не менее | 100 | ТУ 20.30.22-009-34549080-2018 |

Условия хранения и эксплуатации

| Характеристика | Значение |
|----------------------------|--|
| Хранить и транспортировать | В плотно закрытой таре при температуре от -40°С до +40°С |
| Гарантийный срок хранения | 12 месяцев со дня изготовления |
| Срок эксплуатации | 10—30 лет (в зависимости от толщины покрытия) |

Расход мастики при ремонте кровли

| Марка | Абрин | | | |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Количество слоев | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Расход мастики, кг/м ² | 2,4 | 3,2 | 4,0 | 4,8 |
| Толщина покрытия, мм | 0,4-0,6 | 0,6-0,8 | 0,8-1,0 | 1,0-1,2 |



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Управление Роспотребнадзора по Челябинской области
Главный государственный санитарный врач по Челябинской области
Челябинская область

СВИДЕТЕЛЬСТВО о государственной регистрации

№ RU.74.50.11.008.E.000014.07.19

от 17.07.2019 г.

Продукция:
Строительные полимеродержащие материалы: Мастика однокомпонентная Абриз 3. Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 20.30.22-009-3454980-2018 "Мастика однокомпонентная Абриз 3. Технические условия". Указания по применению Мастики однокомпонентной Абриз 3, редакция от 28.08.2018 г. Изготовитель (производитель): Общество с ограниченной ответственностью "Урал-Полимер-Лак" (ООО "Урал-Полимер-Лак"), Челябинская область, город Челябинск, улица Смирных, дом 7, офис 7. Адрес места производства: Челябинская область, район Коркинский, рабочий поселок Роза, улица Кемеровская, дом 12. (Российская Федерация). Получатель: Общество с ограниченной ответственностью "Урал-Полимер-Лак" (ООО "Урал-Полимер-Лак"), Челябинская область, город Челябинск, улица Смирных, дом 7, офис 7. (Российская Федерация)

Критерии оценки:
Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Глава II, раздел 6

приняла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования

для устройства наклонных кровель, ремонта кровельных покрытий из традиционных и полимерных материалов, гидроизоляции и защиты от коррозии строительных конструкций на вновь строящихся сооружениях и эксплуатирующихся объектах при капитальном и текущем ремонте, согласно

рекомендациям производителя

свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы): протоколы лабораторных испытаний №7585 от 27.05.2019 г., №17582 от 28.06.2019 г., ИЛЦ ФБГУ "Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области" (аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510597), макета этикетки.

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подлежащих товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (упреждаем), выдавшего документ



А.И. Семенов, руководитель

№0018833

М. П.

Мастика асбестовая «Абрин» на лаке ХП-734

ТУ 20.30.22-012-34549080-2019

Описание продукта

Мастика представляет собой однокомпонентную однородную жидкую массу, полученную путем диспергирования в заданном соотношении пигментов, наполнителей, модифицирующих добавок, стабилизаторов и синтетических смол в лаке на основе ХП-734 и других марок хлорированных полиэтиленов.



Область применения

Мастика асбестовая предназначена для гидроизоляции и защиты от коррозии строительных конструкций на вновь строящихся сооружениях и эксплуатирующихся объектах при капитальном и текущем ремонтах, для защиты от коррозии трещинообразующих или деформирующих строительных конструкций.

Полимерное покрытие из мастики является биостойким, обладает повышенной атмосферо- и химстойкостью и относится к группе трудногорючих материалов, не распространяющих пламя по бетону и металлическим поверхностям.

Покрытие, выполненное из мастики, сохраняет эластичность и защитные свойства в диапазоне температур от минус 60 °С до плюс 100 °С, и, в соответствии с ГОСТ 9.049, относится к материалу, стойкому к воздействию плесневых грибов, т.е. является биостойким.

Технология нанесения

- Очистить, обеспылить, обезжирить поверхность.
- Перед применением необходимо тщательно перемешать.
- Нанести мастику кистью или валиком.
- Промежуточная сушка между слоями 1 час.

Температура воздуха при нанесении должна быть не ниже -30°С, относительная влажность не выше 85%. Необходимо использовать средства индивидуальной защиты – перчатки, очки и респиратор.

Технические показатели

| Наименование показателя | Мастика | Метод испытания |
|--|---------|---|
| Условная вязкость при температуре (20,0±0,5) по ВЗ-246 с диаметром сопла 4мм, не более | 200 | по ГОСТ 8420 |
| Степень перетира, мкм, не более | 150 | по ГОСТ 31973 |
| Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее | 27 | по ГОСТ 31939 и ТУ 20.30.22-012-34549080-2019 |
| Время высыхания до степени 3 при естественной сушке (20±2)°С, ч, не более | 3 | по ГОСТ 19007 и ТУ 20.30.22-012-34549080-2019 |
| Прочность сцепления с основанием (бетон), Мпа, не менее | 0,5-6,0 | по ГОСТ 26589, метод Б и ТУ 20.30.22-012-34549080-2019 |
| Адгезия покрытия, баллы, не более | 1 | по ГОСТ 15140, раздел 2 |

Условия хранения и эксплуатации

| Характеристика | Значение |
|----------------------------|--|
| Хранить и транспортировать | В плотно закрытой таре при температуре от -40°С до +40°С |
| Гарантийный срок хранения | 6 месяцев со дня изготовления |

Описание продукта

Эмаль образует покрытия с высокой влаго-, хим- и термостойкостью, не образуя при этом трещин. Температурный режим эксплуатации покрытия - от 60°C до +130°C (выше 100°C - кратковременно).

Эмаль «Абрин С» поставляется в виде двухкомпонентной системы и представляется с собой суспензию пигментов и наполнителей в лаке на основе хлорсульфированного полиэтилена и синтетических смол в органических растворителях с добавлением целевых добавок и введением отвердителя непосредственно перед применением.

Область применения

- для гидроизоляционных работ на объектах, контактирующих с технической водой; для использования в качестве праймеров, промежуточных и покрывных слоев при комплексном химически стойком покрытии производственного оборудования и гидротехнических сооружений, опреснителей воды и т.д.
- для устройства герметизирующего и декоративного слоев в помещениях с повышенной влажностью.
- в комплексе с другими специальными материалами применяется для гидроизоляции железобетонных конструкций, резервуаров, бассейнов, гальванических ванн, при устройстве автомобильных мостов, путепроводов, подземных переходов и тоннелей.
- является универсальным гидроизоляционным и герметизирующим материалом для кровельных и химзащитных работ. При гуммировочных работах эмаль применяется в сочетании с мастикой «Абрин».
- для долговечной защиты от коррозии металлических поверхностей, эксплуатируемых снаружи и внутри помещений всех типов зданий и сооружений, наружной поверхности стальных труб и резервуаров, дорожных ограждений, мостовых металлоконструкций, железнодорожных мостов, опор линий электропередач.

Технология нанесения

- Очистить, обеспылить, обезжирить поверхность.
- Тщательно перемешать (во время смешивания добавить отвердитель).
- Нанести эмаль механическим способом, кистью или валиком.
- Промежуточная сушка между слоями - не менее 1 часа, время полной полимеризации эмали - 21 день.

Температура воздуха при нанесении должна быть не менее -30°C, относительная влажность не выше 85%.

Необходимо использовать средства индивидуальной защиты - перчатки, очки и респиратор.

Технические показатели

| Наименование показателя | Значение | | Метод испытания |
|--|--|--|---|
| | марка Абрин С | | |
| Цвет покрытия эмали • белый • серый • зеленый • красный • синий | Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета. Оттенок не нормируется. | | по ТУ 20.30.22-016-34549080-2019 |
| Внешний вид покрытия | После высыхания эмаль должна образовывать матовую, однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность. Допускается незначительная шагрень. | | по ТУ 20.30.22-016-34549080-2019 |
| Условная вязкость при температуре (20,0±0,5)°С по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее | 90 | | по ГОСТ 8420 |
| Степень перетира, мкм, не более | 50 | | по ГОСТ 31973 |
| Массовая доля нелетучих веществ, % | 25-35 | | по ГОСТ 31939 и ТУ 20.30.22-016-34549080-2019 |
| Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более | 1 | | по ГОСТ 19007 и ТУ 20.30.22-016-34549080-2019 |
| Укрывистость высушенной пленки, г/м ² , не более | 150 | | по ГОСТ 8784 |
| Адгезия покрытия, баллы, не более | 1 | | по ГОСТ 15140 разд.2 |
| Эластичность пленки при изгибе, мм, не более | 1 | | по ГОСТ 6806 |
| Жизнеспособность эмали после смешивания компонентов при температуре (20±2)°С, ч, не менее | 8 | | по ГОСТ 27271 и ТУ 20.30.22-016-34549080-2019 |
| Стойкость покрытия к статическому воздействию химически агрессивных сред при температуре (20±2)°С, ч, не менее | 720 | | по ГОСТ 9.403 метод А и ТУ 20.30.22-016-34549080-2019 |

Условия хранения и эксплуатации

| Характеристика | Значение |
|----------------------------------|---|
| Хранить и транспортировать | В плотно закрытой таре при температуре от -40°С до +40°С |
| Гарантийный срок хранения | 6 месяцев со дня изготовления |
| Срок эксплуатации | Среднеагрессивная среда 8-12 лет Сильноагрессивная среда 6-10 лет Гуммировочное покрытие до 20 лет Кровельное покрытие до 30 лет |
| Температурный режим эксплуатации | От -60°С до +130°С (при температурах выше +100°С - кратковременно) |

Толщина и теоретический расход продукта

| Марка | Абрин С |
|--|---------|
| Толщина сухого слоя, мкм | 30-100 |
| Толщина мокрого слоя, мкм | 100-320 |
| Теоретический расход, г/м ² | 115-360 |



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ГОРОДУ МОСКВЕ
ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ ПО ГОРОДУ МОСКВЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации продукции

№ RU.77.01.34.008.E.001530.06.20 от 29.06.2020 г.

ПРОДУКЦИЯ

Змьль двухкомпонентная (полуфабрикат и отвердитель) марок: Абрил С, Абрил М. Область применения: Для гидроизоляционных работ, для устройства различного вида гидроизоляции в комплексе покрытия с другими полимерными материалами, а также для кровельных работ, для использования в качестве праймеров, промежуточных и финишных слоев при комплексном химически стойком покрытии производственного оборудования. Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 20.30.22-016-34549080-2019 "Змьль Абрил".

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "Урал-Полимер-Лайт", адрес: 456543, Челябинская область, Коркинский район, рабочий поселок Роза, ул. Кемеровская, д. 12 (Российская Федерация)

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО "Урал-Полимер-Лайт", адрес: 454126, Челябинская область, город Челябинск, ул. Смирных, д. 7, офис 7 (Российская Федерация). ОГРН: 1157430000640

СООТВЕТСТВУЕТ

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010г (п. 8, п. 9)

СВИДЕТЕЛЬСТВО ВЫДАНО НА ОСНОВАНИИ

Заявления № 01561 от 23.06.2020 г. Протокол ИТЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москва" в ЮАО г. Москвы (Аттестат аккредитации № RA.RU.21HM62) №38.2935 от 16.04.2020 г., экспертное заключение ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москва" №77.01.12.П.001736.06.20 от 05.06.2020 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ не ограничен

Руководитель

(подписать, указать место (полное наименование
и адрес) государственного органа государственного
надзора Евразийского экономического союза)



Андреев Е.Е.

№ 0412444

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ RU C-RU.АД67.В.00660/25

ЗАЯВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «УРАЛ-ПОЛИМЕР-ЛАК» (ООО «УРАЛ-ПОЛИМЕР-ЛАК»),
ОГРН: 1157430006640, ИНН: 7430022739. Место нахождения (адрес юридического лица): 454080, РОССИЯ, ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ,
Г. ЧЕЛЯБИНСК, УЛ. ЭНГУЗИАСТОВ, Д. 26Б, ОФИС 505.
Телефон: +7 (351) 200-98-97. Адрес электронной почты: info@ubrin.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «УРАЛ-ПОЛИМЕР-ЛАК» (ООО «УРАЛ-ПОЛИМЕР-ЛАК»),
ОГРН: 1157430006640, ИНН: 7430022739. Место нахождения (адрес юридического лица): 454080, РОССИЯ, ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ,
Г. ЧЕЛЯБИНСК, УЛ. ЭНГУЗИАСТОВ, Д. 26Б, ОФИС 505. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:
456540, РОССИЯ, ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОРЖИНСКИЙ РАЙОН, РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК РОЗА, УЛИЦА КЕМЕРОВСКАЯ,
ДОМ 12.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «БИЗНЕС-ЦЕНТР».
ОГРН: 1165005050396, ИНН: 5005062313. Место нахождения (адрес юридического лица): 140200, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБ-
ЛАСТЬ, Г. ВОСКРЕСЕНСК, УЛ. ГИГАНТА, Д. 2. Адрес(а) места осуществления деятельности: 117186, РОССИЯ, Г. МОСКВА, УЛ.
НАГОРНАЯ, ДОМ 20 КОРПУС 1, ОФИС № 113, ЭТАЖ-1; 117186, РОССИЯ, Г. МОСКВА, УЛ. НАГОРНАЯ, ДОМ 20 КОРПУС 1,
ПОМЕЩЕНИЕ № IV, ЭТАЖ 1, КОМНАТА № IV, 1Г, ОФИС № 9. Уникальный номер заявки об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц RA.RU.10АД67.
Телефон: +7 (495) 120-77-91. Адрес электронной почты: info@business-center.ru.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Покрытие гидроотталкивающее кровельное из эмали двухкомпонентной на основе хлорсульфированного полиэтилена марки Абрис С,
с расходом 0,6 кг/м², толщиной сухого слоя от 120 мкм до 130 мкм, выпускаемое по техническим условиям ТУ 20.30.22-016-34549680-2019
«Эмаль Абрис».

Серийный выпуск

код ОКПД 2: 20.30.22.110

код ТН ВЭД ЕАЭС:

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № ВЦ25-11-191 от 19.11.2025 г., выданного испытательной лабораторией Общества с ограниченной
ответственностью «Бизнес-Центр» (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21АН91), акта анализа состояния
производства № ВЦ123-224.25-02 от 14.08.2025 г., выданного органом по сертификации продукции Общества с ограниченной
ответственностью «Бизнес-Центр» (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.10АД67).

Схема сертификации: 4с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Показатели пожарной опасности материалов, обозначение и идентификация маркированного сертификата(ов), в результате применения
которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента согласно приложению № 1 на 1 листе.
Условия хранения: полиэфирная эмаль марки Абрис С и отвердитель следует хранить в герметичной таре, в закрытом помещении
или под навесом вдали от выхлопных газов, предохраняя от атмосферной влаги и воздействия прямых солнечных лучей.
Транспортирование и хранение эмали и её компонентов производится при температуре от -40°С до +40°С. Гарантийный срок хранения
со дня изготовления: полиэфирная эмаль марки Абрис С – не менее 6 месяцев; отвердителя – не менее 3-х лет в соответствии с ИД

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ

с 21.11.2025 г. по 20.11.2030 г.



(Handwritten signature)

Степанов Михаил Александрович

(Инициал, имя, отчество) (подписать при наличии)

Степанова Светлана Александровна

(Инициал, имя, отчество) (подписать при наличии)

Описание продукта

Грунтовка марки «Абрин С» поставляется в виде двухкомпонентной системы и представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в лаке на основе хлорсульфированного полиэтилена и синтетических смол в органических растворителях с добавлением целевых добавок и введением отвердителя непосредственно перед применением.

Область применения

- для получения химически стойкого полимерного покрытия для гидроизоляции и кровельных работ, а так же для защиты от коррозии строительных металлических, бетонных и железобетонных конструкций, работающих в газувлажных агрессивных средах, растворах кислот и щелочей и других химических реагентов при температуре до +130°С (при температуре свыше +100°С - кратковременно);
 - для долговременной защиты от коррозии металлических поверхностей, эксплуатируемых снаружи и внутри помещений всех типов зданий и сооружений, наружной поверхности стальных труб и резервуаров, дорожных ограждений, мостовых металлоконструкций, железнодорожных мостов, опор линий электропередач. Температурный режим эксплуатации покрытия - от -60°С до +130°С (при температуре свыше +100°С – кратковременно);
- в системах покрытий на основе хлорсульфированного полиэтилена совместно с эмалями, лаком и мастикой марок Абрин,
- а так же допускается применять в системе лакокрасочных материалов под перхлорвиниловые, сополимер-виниловые, эпоксидные, каучуковые эмали и в качестве самостоятельных покрытий в агрессивных средах и атмосферных условиях промышленных предприятий.

Технология нанесения

- Очистить, обеспылить, обезжирить поверхность.
- Тщательно перемешать с отвердителем.
- Нанести механическим способом, кистью или валиком.
- Промежуточная сушка между слоями не менее 1 часа, время полной полимеризации грунтовки – 21 день.

Температура воздуха при нанесении должна быть не ниже -15°С, относительная влажность не выше 85%. Необходимо использовать средства индивидуальной защиты – перчатки, очки и респиратор.

Технические показатели

| Наименование показателя | Значение | Метод испытания |
|--|--|---|
| | марка Абрин С | |
| Цвет покрытия: желтый, красно-коричневый, серый | Оттенок не нормируется | по ТУ 20.30.22-015-34549080-2019 |
| Внешний вид покрытия | После высыхания грунтовка должна образовывать матовую, однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность. Допускается незначительная шагрень. | по ТУ 20.30.22-015-34549080-2019 |
| Условная вязкость при температуре (20,0±0,5)°С по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее | 90 | по ГОСТ 8420 |
| Степень перетира, мкм, не более | 70 | по ГОСТ 31973 |
| Массовая доля нелетучих веществ, % | 28-36 | по ГОСТ 31939 и ТУ 20.30.22-015-34549080-2019 |
| Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более | 1 | по ГОСТ 19007 и ТУ 20.30.22-015-34549080-2019 |
| Укрывистость высушенной пленки, г/м ² , не более | 130 | по ГОСТ 8784 |
| Адгезия покрытия, баллы, не более | 1 | по ГОСТ 15140 разд.2 |
| Эластичность пленки при изгибе, мм, не более | 1 | по ГОСТ 6806 |
| Жизнеспособность грунтовки после смешивания компонентов при температуре (20±2)°С, ч, не менее | 8 | по ГОСТ 27271 и ТУ 20.30.22-015-34549080-2019 |
| Стойкость покрытия к статическому воздействию химически агрессивных сред при температуре (20±2)°С, ч, не менее | 24 | по ГОСТ 9.403 метод А и ТУ 20.30.22-015-34549080-2019 |
| Объемная доля нелетучих веществ, %, не менее | - | по ГОСТ Р 50535 метод Б |

Условия хранения и эксплуатации

| Характеристика | Значение |
|----------------------------------|---|
| Хранить и транспортировать | В плотно закрытой таре при температуре от -40°С до +40°С |
| Гарантийный срок хранения | Грунтовка - не менее 6 месяцев со дня изготовления; |
| Температурный режим эксплуатации | От -60°С до +130°С (при температурах выше +100°С - кратковременно). |

Толщина и теоретический расход продукта

| Марка | Абрин С |
|--|---------|
| Толщина сухого слоя, мкм | 30-100 |
| Толщина мокрого слоя, мкм | 100-320 |
| Теоретический расход, г/м ² | 115-360 |



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ГОРОДУ МОСКВЕ
ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ БРАТ ПО ГОРОДУ МОСКВЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

в государственной регистрации продукции

№ RU.77.01.34.008.E.001531.06.20 от 29.05.2020 г.

ПРОДУКЦИЯ

Групповая двухкомпонентная (полуфабрикат и отвердитель) мастика АБриг С, АБриг М. Область применения: Для долговременной защиты от коррозии металлических конструкций, эксплуатируемых снаружи и внутри помещений всех типов зданий и сооружений, наружной поверхности стальных труб и резервуаров, дорожных ограждений, восточных металлоконструкций, железобетонных восток, опор линий электропередач. Изготовлена в соответствии с документом: ТУ 20.30.22-015-34549080-2019 "Групповка АБриг".

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "Урал-Полимер-Лак", адрес: 455643, Челябинская область, Коркинский район, рабочий поселок Роза, ул. Кемеровская, д. 12 (Российская Федерация).

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО "Урал-Полимер-Лак", адрес: 454125, Челябинская область, город Челябинск, ул. Смирных, д. 7, офис 7 (Российская Федерация). ОГРН: 1150745000640

СООТВЕТСТВИЕ

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г. (п. II, п. 5)

СВИДЕТЕЛЬСТВО ВЫДАНО НА ОСНОВАНИИ

Заключения № 01586 от 23.06.2020 г. Протокол ИРЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в ЮАО г. Москвы (Аттестат аккредитации № RA.RU.2116M02) №33.2034 от 16.04.2020 г., экспертного заключения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" №77.01.12.П.001735.06.20 от 05.06.2020 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ не ограничен

Руководитель



Андреев Е.Е.

№ 0512445



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Управление Роспотребнадзора по Краснодарскому краю
Главный государственный санитарный врач
Краснодарский край

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации

№ RU.23.KK.08.015.E.000377.03.18

от 27.03.2018 г.

Продукция

ЛМК ХЛ-734; Марка А, Марка Б, Марка АБрик. Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 20.30.12-005-3454024-2017 "ЛМК ХЛ-734". Изготовитель (производитель): ООО "УралПолимерПласт", 455543, Челябинская область, Коркинский район, рабочий посёлок Роща, улица Каверовская, дом 12 (Российская Федерация). Получатель: ООО "УралПолимерПласт", 455543, Челябинская область, Коркинский район, рабочий посёлок Роща, улица Каверовская, дом 12 (Российская Федерация).



СООТВЕТСТВУЕТ

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), глава II, раздел 5 "Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам"

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования

для защиты от коррозии традиционных или деформируемых строительных конструкций, для грунтования и окрашивания поверхностей защитными составами, а так же в качестве основы при производстве мастик, грунтовок, красок и эмалей

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы).

Экспертное заключение Краснодарского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по Краснодарскому краю" от 21.01.2018г., Протокол № 29 от 23.01.2018г. Краснодарского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по Краснодарскому краю"

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на период изготовления продукции или поставки подконтрольной территории таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица,
выдавшего документ, и печать органа (уполномочен),
выдавшего документ



№0847426

Описание продукта

Лак ХП-734 марки Абрин 3 представляет собой смесь растворов хлорсульфированного и других марок хлорированных полиэтиленов в ароматических углеводородах с введением целевых добавок

Область применения

Марка «Абрин» – применяется:

- как сырье для изготовления как однокомпонентных, так и двух компонентных антикоррозийных эмалей и грунтовок, мастичных составов, а также для производства огнезащитных составов и других целей;
- для гидроизоляционных работ, для устройства различного вида гидроизоляций самостоятельно или в комплексе с эмалями «Абрин», мастиками на основе ХСПЭ;
- для гидроизоляции при устройстве автомобильных мостов, тоннелей, путепроводов, подземных переходов и сооружений с повышенными требованиями по водонепроницаемости;

- в комплексе с другими специальными материалами для гидроизоляции железобетонных конструкций, резервуаров, бассейнов, гальванических ванн, также для гидроизоляционных работ на объектах, контактирующих с питьевой и технической водой.
- для изготовления герметизирующего подслоя в системе наливных химстойких полов;
- для кровельных работ совместно с мастикой «Абрин» и традиционными гидроизоляционными и рулонными материалами, а также для устройств мягких облегченных кровель пониженной горючести, обладающих свойствами нераспространения пламени по поверхности кровель, для повышения долговечности существующих кровель и для защиты ограждающих и несущих строительных конструкций зданий и сооружений.

Технология нанесения

- Очистить, обеспылить, обезжирить поверхность.
- Перед нанесением необходимо тщательно перемешать до однородного состояния.
- Нанести механическим способом, кистью или валиком.
- Промежуточная сушка между слоями не менее 3 часов, время полной полимеризации покрытия – 21 день.

Температура воздуха при нанесении должна быть не ниже -30°С, относительная влажность не выше 85%. Необходимо использовать средства индивидуальной защиты – перчатки, очки и респиратор.

Технические показатели

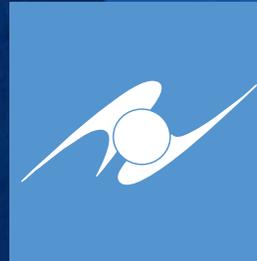
| Наименование показателя | Значение для марки | Метод испытания |
|---|--|--|
| | Абрин | |
| Внешний вид лака: а) Цвет лака | Однородный раствор от желтого до светло-коричневого цвета | По 5.3 настоящих ТУ |
| б) Величина посторонних включений, мкм, не более | 100 | По ГОСТ 31973 и 5.4 настоящих ТУ |
| - по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм | 80-120 | По ГОСТ 8420 и 5.5 настоящих ТУ |
| Время высыхания при температуре (20±2)°С, ч, не более - до степени 3 | 2 | По ГОСТ 19007 и 5.6 настоящих ТУ |
| Массовая доля нелетучих веществ, % | 18-20 | По ГОСТ 31939 и 5.7 настоящих ТУ |
| Массовая доля хлора в пересчете на сухой ХСПЭ, % | 36-45 | По 5.8 настоящих ТУ |
| Массовая доля серы в пересчете на сухой ХСПЭ, % | 1,2 не более | По 5.8 настоящих ТУ |
| Наличие влаги | Отсутствие видимого расслоения | По 5.9 настоящих ТУ |
| Адгезия, баллы, не более | 2 | По ГОСТ 15140, раздел 2 и 5.10 настоящих ТУ |

Условия хранения и эксплуатации

| Характеристика | Значение |
|----------------------------|--|
| Хранить и транспортировать | В плотно закрытой таре при температуре от -40°С до +40°С |
| Гарантийный срок хранения | 6 месяцев со дня изготовления |

Свидетельство о государственной регистрации

Продукция ООО «Урал-Полимер-Лак» соответствует всем единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям.



Сертификат соответствия

Организация имеет документы, удостоверяющие высокое качество продукции и её безопасность в соответствии с государственными стандартами (ГОСТами), установленные Росстандартом.



Обязательный сертификат соответствия пожарной безопасности

Покрытия из материалов ТМ «Абрин» пожаробезопасны, соответствуют показателям В1, Г1, РП1



Материалы

ЭКОЛОГИЧНЫ



Не наносят вреда окружающей среде после высыхания

ЭКОНОМИЧНЫ



Просты в применении, возможно применение безвоздушного распыления

ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫ



Не поддерживают распространение пламени, слабогорючие

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫ



Гарантируют долговечную гидроизоляцию

ЭЛАСТИЧНЫ



Не подвержены разрушению при упругих деформациях

ТЕМПЕРАТУРОУСТОЙЧИВЫ



Температура эксплуатации от -60°C до $+100^{\circ}\text{C}$, кратковременно до $+130^{\circ}\text{C}$

ИННОВАЦИОННЫ



Содержат наноматериалы улучшающие функциональные свойства

**УЛЬТРАФИОЛЕТО-
И ОЗОНОСТОЙКИ**



Не подвержены разрушению ультрафиолетовым излучением, озоном

ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИ



Химическая стойкость к парогазовой среде, содержащей кислые газы (Cl_2 , HCl , SO_2 , SO_3 , NO_2), к образующимся растворам кислот, щелочей и солей

Сферы применения



Мягкая кровля



**Металлическая
кровля**



**Защита
железобетона**



**Отделочные
фасадные работы**



**Защита металлических
конструкций**



Описание применения

Кровельные покрытия из материалов «Абрин», производимые нашим предприятием – это эластичные покрытия нового поколения, на основе каучука специального назначения ХСПЭ (хлорсульфированного полиэтилена) и различных модификаций хлорированных полиэтиленов. Благодаря своей полимерной основе и оригинальным рецептурам, покрытия обладают уникальной долговечностью.

Покрытие из мастики «Абрин» работоспособно при температуре от -60°C до $+100^{\circ}\text{C}$ (кратковременно до 130°C), выдерживает воздействие практически любых агрессивных химических веществ ($\text{pH}=1-12$). Покрытия обладают высокой стойкостью к атмосферным воздействиям.

Мастика «Абрин» также применяется для ремонта кровельных покрытий из традиционных рулонных битумно-полимерных материалов. Полимерно-битумные покрытия для кровель и гидроизоляции из мастики «Абрин» являются биостойкими, обладают повышенной атмосферо- и хим. стойкостью и относятся к группе трудногорючих материалов, не распространяющих пламя по поверхностям.

Покрытия из наших материалов эффективны в эксплуатации, так как не требуют ремонта, за исключением нарушения правил эксплуатации (механических повреждений).

Преимущества материалов марки «Абрин» при проведении кровельных работ

- количество дней необходимых для капитального ремонта кровли площадью 1000 м² составляет 7-10 дней (не требуется демонтаж старого кровельного покрытия);
- гарантия на выполненные работы 5 лет;
- срок службы кровли до 30 лет;
- объем проводимых работ — от 4х до 8ми слоев покрытия, армированных 1 м слоем стеклоткани;
- нанесение возможно вручную (кисть, валик)
- не требует применения открытого огня;
- проведение работ возможно в диапазоне температур от -30°C до $+40^{\circ}\text{C}$;
- легкий ремонт механических повреждений кровли (необходимо нанести на поврежденный участок мастику или эмаль «Абрин», которые вулканизируются со старым покрытием);
- возможны различные цвета финишного покрытия;
- кровельное покрытие не требует защиты от УФ-излучения;
- устройство покрытий на основе ХСПЭ возможно на поверхностях с любой конфигурацией и уклоном;
- готовое покрытие на основе ХСПЭ представляет собой монолитный бесшовный ковер, адгезионно связанный с основанием.

Мягкая кровля (до и после ремонта)



Мягкая кровля







Описание применения

Покрытие на основе материалов «Абрин» работоспособно при температуре от -60°C до $+130^{\circ}\text{C}$ (при температуре свыше $+100^{\circ}\text{C}$ - кратковременно), выдерживает воздействие практически любых агрессивных химических веществ ($\text{pH}=1-12$). Покрытие используется для устройства кровель химических, металлургических, промышленных предприятий, атомных электростанций, в производственных условиях где образуются агрессивные пары, газы, кислоты, щелочи. Покрытия характеризуются практической высокой стойкостью к атмосферным воздействиям (солнечному излучению, воздействию озона и отрицательных температур). Использование покрытий из материалов «Абрин» позволяет полностью решить проблему гидроизоляции в местах примыканий, поскольку они представляют собой монолитный бесшовный ковер, адгезионно связанный с основанием.

Срок службы в системах кровельных покрытий до 30 лет в зависимости от вариантов применения.

Описание нанесения

Перед нанесением полимерных покрытий на основе ХСПЭ металлическая поверхность должна быть очищена от ржавчины, окалины, краски, жира и загрязнений. Замазанные, загрязненные металлические поверхности должны быть обезжирены. После высыхания поверхность при необходимости очищается методом пескоструйной обработки. Защитно-декоративный слой выполняется из эмали «Абрин С» в пять слоев. Между первым и вторым слоем эмали на местах стыков (нахлестов, замков) наклеивается стеклоткань марок (ЭЗ-180, ЭЗ-200) или геотекстиль. Покрытие обеспечивает надежность и долговечность 10-20 лет в зависимости от выбранной схемы. Стеклоткань или геотекстиль наклеивается в местах примыкания и сопряжения к строительным и технологическим конструкциям.

Лакокрасочные материалы торговой марки «Абрин»:

- устойчивы к внешним воздействиям – осадкам, влаге, ветру и механическим повреждениям;
- устойчивы к перепадам температур, при сильных температурных скачках эксплуатационные характеристики не теряются;
- устойчивы к ультрафиолетовому излучению.





Описание применения

Система покрытий на основе материалов «Абрин» применяется для антикоррозионной защиты и декоративного покрытия железобетонных, бетонных и оштукатуренных поверхностей. Система состоит из лака «Абрин» для пропитки поверхностного слоя бетона, закупорки имеющихся пор и повышения адгезии и одного или нескольких слоев эмали «Абрин».

Срок службы покрытия от 20 до 30 лет в зависимости от условий эксплуатации покрытия.

Описание нанесения

- подготовка поверхности (очистка поверхности от загрязнений, заделка трещин, раковин и неровностей, обеспыливание и обезжиривание поверхностей);
- пропитка поверхностного слоя пропиточными составами;
- нанесение грунтовочного слоя лака «Абрин»;
- нанесение необходимого количества защитных слоев эмали «Абрин».

Возможно нанесение валиком и кистью

Температура окружающего воздуха, поверхности и самого материала при нанесении должна быть от -15°C до $+35^{\circ}\text{C}$. Относительная влажность не более 75%. Время высыхания — 5-6 часов после нанесения.

Преимущества защитных покрытий на основе материалов «Абрин»:

- высокая эластичность и трещиностойкость;
- химическая стойкость к парогазовой среде, содержащей кислые газы (Cl_2 , HCl , SO_2 , SO_3 , NO_2), к образующимся растворам кислот, щелочей и солей;
- высокая адгезия к поверхности.



**Общество с ограниченной ответственностью
«Урал-Полимер-Лак»**

454126, Российская Федерация,
Челябинская область,
г. Челябинск, ул. Энтузиастов, 26Б, офис 505
8 800 707 47 41
info@abrin.ru
www.abrin.ru