

Резиновая краска каучуковая

ЭЛАСТИК Бетон

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ГОТОВЫЙ ПОЛИМЕРНЫЙ СОСТАВ НА ОСНОВЕ УФ УСТОЙЧИВОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА С ДОБАВЛЕНИЕМ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРИСАДОК ДЛЯ ЗАЩИТЫ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Технический лист

Резиновая краска ЭЛАСТИК Бетон - состав основе синтетического каучука, модифицированного термопластичными полимерами с добавлением специальных добавок, для защиты бетонных поверхностей от атмосферных, механических и химических воздействий.

Предназначено для гидроизоляции и защиты бетонных, цементно-песчаных, кирпичных, оштукатуренных поверхностей и ЖБИ.

Идеально подходит для гидроизоляции строительных конструкций и устройства бесшовных финишных гидроизоляционных покрытий в бассейнах, резервуарах, искусственных водоемах, фонтанах и т.д.

Обладает сверхстойкостью к длительному воздействию стоячей воды. Содержит органический растворитель.

После высыхания образует очень прочную, водонепроницаемую, высокоэластичную мембрану без резкого запаха. Покрытие обладает необычайной стойкостью к ультрафиолету, реагентам применяющимся для обеззараживания воды, умеренным концентрациям хлора, кислот и щелочей.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Наносится по старому основанию
- Не требует грунтования поверхности перед нанесением
- Длительный срок службы покрытия - не менее 10 лет при соблюдении условий нанесения и эксплуатации
- Превосходная укрывистость и стойкость цвета
- Расширенный температурный диапазон применения
- Сопротивление образованию грибка и плесени
- Стойкость к щелочам и кислотам, находящимся в атмосфере, а также к соляному туману
- Высокая эластичность, стойкость к вибрации, шелушению, образованию трещин и температурным деформациям конструкций
- Устойчив к стоячей воде и УФ излучению
- Легко наносится (кистью, валиком, безвоздушным напылением)



УПАКОВКА:

Резиновая краска ЭЛАСТИК Бетон поставляется в металлических ведрах объемом 5 кг., 10 кг., 20 кг.

ДОКУМЕНТЫ:

Технические условия
20.30.22 – 002 – 2232301124339 – 2020

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

1. Покраска бетонных стен, потолков, плит перекрытий, фасадов, цоколей, отмостков,
2. Гидроизоляция промышленных емкостей
3. Гидроизоляция водоприемных бетонных желобов и лотков
4. Гидроизоляция пожарных резервуаров
5. Гидроизоляция искусственных водоемов
6. Покраска бетонных скульптур, вазонов, лавочек, постаментов
7. Гидроизоляция фонтанов
8. Гидроизоляция мостового полотна и пандусов под асфальтобетонное покрытие
9. Гидроизоляция фундаментов, в том числе фундаментной плиты от восходящей воды

Резиновую краску нельзя наносить на керамогранитные поверхности, керамическую плитку, полиэтилен, фторопласт, полиуретаны, эпоксиды и полимочевину.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Блеск	Матовый
Сухой остаток	55±5%
Плотность	1300-1400 кг/м ³
Время высыхания до «отлипа» при t=20±3°C	20-30 мин
Вязкость t=20°C	16 Па·с
Начальная прочность на растяжение при t=20°C	36 кгс/см ²
Предел прочности на разрыв	148 кгс/см ²
Адгезия к бетону	2,5 МПа
Адгезия к металлу	2,3 МПа
Адгезия к пластику	1,3 МПа
Адгезия к рулонным битумным материалам	Диффузионная
Адгезия (DIN ISO 2409)	G0
Стойкость пленки к статическому воздействию воды, при t=20±2°C	Не менее 1000 ч
Коэффициент паропроницаемости при толщине сухого слоя 120 мкм	0,32±0,03 мг/м ² ·час·Па
Относительное удлинение при разрыве	370±50%
Эластичность на сгибе на стержне	Ø 1мм
Набухаемость от воды t=20°C	1000 ч – 0%
Морозостойкость	до -55 °С
Температура эксплуатации	от -55 до +120°C
Температура пикового нагрева без изменения качества покрытия	+320°C
Стойкость к ультрафиолетовому излучению	Да
Группа горючести	Г1 (слабогорючие)
Группа воспламеняемости	В1 (трудновоспламеняемые)
Показатель токсичности	T2 (умеренноопасные)

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Все участки поверхности должны быть сухими и чистыми, свободными от грязи, жира, масла и других загрязнений, которые могут ослабить адгезию материала с основанием. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить ксилолом или ацетоном.

1. Поверхность не должна иметь острых выступов и рёбер.
2. Новый бетон должен быть выдержан минимум 28 дней перед нанесением покрытия.
3. Слабо держащиеся частицы бетона, цементное молочко должны быть удалены, дефекты поверхности должны быть отремонтированы.
4. Трещины, примыкания, места проходки коммуникаций должны быть отремонтированы и зачеканены с помощью специализированных ремонтных составов.
5. Подвижные трещины, щели и/или пустоты, примыкания должны быть армированы полиэфирной тканью.

Перед нанесением финишного слоя дать высохнуть и затвердеть всем материалам, которыми производился ремонт и подготовка поверхности.

СОСТАВ:

Однокомпонентный состав на органическом растворителе из каучуковых полимеров и специальных полимерных и каталитических добавок.

ЗАВОДСКИЕ ЦВЕТА:



Под заказ любая колеровка по каталогу RAL, NCS

Внимание! Цвета, отображаемые на экране, носят справочный характер и могут отличаться от фактического оттенка материала. Все цвета в таблице являются внутренними разработками производителя.

* Белый (База А) — используется преимущественно для самостоятельной колеровки в пастельные тона. Может применяться как самостоятельный цвет, однако уступает «Супербелому» по белизне и укрывистости.

** Супербелый — предназначен для получения ярко-белого покрытия (пигмент — оксид титана). Самостоятельная колеровка не допускается.

В пределах одной партии, а также между различными партиями продукции допускается отклонение оттенка до 5% как в более светлую, так и в более тёмную сторону, что не является браком. Для минимизации цветовых различий рекомендуется приобретать необходимый объем краски одной партией.

СРОК ГОДНОСТИ:

12 месяцев с даты изготовления в заводской невскрытой упаковке при температуре хранения от -25 до +35 °С, вдали от прямых солнечных лучей.

Подготовка поверхности влияет на качество покрытия и его долговечность!

6. Рекомендуется нанесение Грунта органического Запечатывающего в один слой 200 мл/м². Возможно нанесение без грунтовок на бордюры, фасады, цоколи и другие вертикальные бетонные поверхности. Примечание: если краску намечается наносить на наливные полы (не рекомендуем наносить на гипсовые наливные полы), то для обеспыливания, упрочнения поверхности и увеличения адгезии её необходимо обработать Грунтом органическим Запечатывающим - 200 мл/м² одним слоем. Так же грунтование кольматирующим Грунтом Запечатывающим обязательно для поверхностей, где возможна повышенная влажность поверхности (например, на открытом воздухе или при постоянном контакте с водой): бетонные площадки, отмостки и дорожки, цоколи, бетонные чаши гидросооружений (бассейны, фонтаны, пруды и тп). Так же необходимо наносить грунт Запечатывающий при окрашивании полусухой стяжки.

7. Важно! **Не рекомендуется** наносить ЭЛАСТИК Бетон на полированные бетонные полы (топпинги), поверх полиуретановых и эпоксидных покрытий и грунтов! Если ЭЛАСТИК Бетон планируется наноситься поверх существующего лакокрасочного покрытия, то необходимо старое покрытие полностью удалить и загрунтовать Грунтом Запечатывающим. После удаления краски рекомендуется пробный выкрас на квадрате 10x10 см для проверки адгезии к полученной поверхности, т.к. если перед покраской первоначального покрытия наносились полиуретановые или эпоксидные грунты, то адгезия к такой поверхности будет плохой!

8. Основания, пропитанные маслами, красками, жирами, смазочными материалами, жидким стеклом, любыми полимерными составами и покрытиями, битумными мастиками и другими веществами, снижающими проникающую способность, рекомендуется фрезеровать до полного удаления слоя, пропитанного вышеуказанными веществами!

АРМИРОВАНИЕ:

Подвижные трещины, щели и/или пустоты должны быть отремонтированы и армированы. Полоса армирующей ткани, соответствующей обрабатываемому участку, утапливается в слой сырого, нанесенного на поверхность ЭЛАСТИК Бетон с помощью кисти или валика, пока ткань не пропитается. Сверху, «мокрый по мокрому», наносится достаточное количество покрытия, чтобы полностью закапсулировать армирующую ткань, не оставляя подтеков, складок ткани, пустот и воздушных карманов. Дать высохнуть в течение 72 часов.

Возможно использование и других армирующих материалов: полиэфирный термоупрочненный геотекстиль плотностью 60-100 г/м², стеклоткань плотностью 90-100 г/м², сетка-серпянка из стекловолокна с ячейей 2x2 мм.

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 +30 °С.

Внимание! Если гидротехническое сооружение находится под поверхностью земли, то оно обязательно должно быть загидроизолировано и снаружи для исключения подпора воды на внутренний слой гидроизоляции, что может привести к отслоению покрытия, вздутию пузырей, осыпанию штукатурки, к трещинам и т.п. Претензии на окрашенные гидротехнические изделия без наружной гидроизоляции не принимаются!

Внимание! Если бетон старый, крошится, марка бетона ниже М400 и/или поверхность влажная с влажностью более 5% возможно отслоение покрытия. Лучше не наносить на такие поверхности. Претензии при нанесении на такие поверхности не принимаются!

Важно! Каучуковая краска ЭЛАСТИК Бетон не предназначена для нанесения на керамогранитные поверхности и керамическую плитку!

Важно! После эксплуатации поверхности, покрашенной краской-герметиком ЭЛАСТИК Бетон дольше полугода и необходимости ее окрашивания перед нанесением ЭЛАСТИК Бетон необходимо на поверхность нанести слой грунта органического Запечатывающего от Наутилус - 100-200 г/м².

НАНЕСЕНИЕ:

1. Основные способы нанесения: кисть, валик (любые варианты с искусственным ворсом, валики нейлоновые с высотой ворса до 6 мм), аппарат безвоздушной покраски.

2. Рекомендуемое количество слоев: кисть и валик- 1-2 слоя; безвоздушный аппарат - 2 слоя. Наносить второй слой рекомендуется сразу после полимеризации первого слоя (т.е. при отсутствии липкости поверхности-состояние «до отлипа»). Для достижения 100 % гидроизоляции и безупречного внешнего материала следует наносить контролируя равномерность толщины покрытия, избегая подтеков и непрокрасов, особенно в «теневых» зонах примыканий.

3. Подвижные трещины, швы, примыкания к парапетам и дымоходам, водоотводы и воронки - армировать полиэфирной тканью.

4. Средний расход на слой- 250 г/м² на слой. Для гидроизоляции горизонтальных поверхностей таких как отмостки, дорожки, полы рекомендуется расход 800-1000 г/м² (3-4 слоя).

5. Для профессионального нанесения резиновой краски рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления мощностью не менее 3500 Вт с размером сопла 23 (типа Graco Mark 5 или аналоги).

6. 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. Полная полимеризация - 72 часа после нанесения последнего слоя.

ЭЛАСТИК Бетон используется при **не сильной** пешей загруженности (не использовать для проезда и стоянки автомобилей!).

При сильной пешей загруженности и для проезда и стоянки автомобильного транспорта, погрузчиков и большегрузных автомобилей рекомендуем для нанесения на бетонный пол полимерных составов повышенной износостойчивости и твердости: полимерной краски ПРОТЕКТ Бетон Пол (рекомендуется нанесение грунта ПРОТЕКТ Бетон) и полиуретанового покрытия Уретан Пол или Уретан Пол 2К, или эмали Универсал Про (после нанесения грунта Уретан Прайм Пол или Уретан Прайм Пол 2К).

ХРАНЕНИЕ:

Резиновую краску ЭЛАСТИК Бетон необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от -25 до +30 °С.

БЕЗОПАСНОСТЬ:

1. Работать в закрытых помещениях, углублениях, подвалах, где нельзя установить профессиональную принудительную вентиляцию – **не рекомендуется! Для наружного применения.**
2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.
3. Не допускать попадания в глаза и на кожу. При попадании в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.
4. Продукция пожароопасна. Хранить и использовать вдали от открытого огня.

Опасно



ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

Инструмент очистить сразу после работы при помощи ксилола. Затвердевший материал можно удалить только механически.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Резиновая краска ЭЛАСТИК Бетон перевозится в заводской упаковке любым видом крытого транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.



Производитель:
ООО «ППК-Кубань»
ИП Мещанин В.Ф.

Адрес производства:
443052, Самарская обл., г. Самара, ул. Мирная 162а

8 800 222-08-28
единый номер

Сайт: nautilus-polymer.ru
E-mail: nautilus-polymer@yandex.ru

Информация, содержащаяся в данном техническом листе является точной и основана на знаниях, имеющихся у нас в данный момент. Технический лист предназначен, чтобы помочь пользователю в оценке опасностей продукта и мерах безопасности, которые нужно принять при его использовании. Так как не имеется какая-либо возможность проверки всех условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантий нашей компании. Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию. С выпуском данного технического листа предыдущий считается недействительным и теряет силу.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:

Настоящий технический лист содержит общие рекомендации по применению материала Резиновая краска ЭЛАСТИК Бетон и основана на результатах лабораторных испытаний и практическом опыте производителя.

Производитель не несёт ответственности за результаты применения материала в следующих случаях:

- нарушение требований настоящей инструкции;
- использование материала на недопустимых основаниях;
- несоблюдение условий подготовки поверхности, нанесения или эксплуатации;
- применение материала в условиях, отличных от рекомендованных;
- воздействие факторов, не связанных со свойствами материала (деформации основания, конструктивные или проектные ошибки, действия третьих лиц).

Поскольку условия выполнения работ и эксплуатации находятся вне контроля производителя, ответственность за выбор материала и правильность его применения несёт подрядчик или заказчик.

Перед применением рекомендуется выполнить пробное нанесение на тестовом участке для оценки совместимости материала с основанием.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в настоящую инструкцию без предварительного уведомления.



Производитель:
ООО «ППК-Кубань»
ИП Мещанин В.Ф.

Адрес производства:
443052, Самарская обл., г. Самара, ул. Мирная 162а

8 800 222-08-28
единый номер

Сайт: nautilus-polymer.ru
E-mail: nautilus-polymer@yandex.ru

Информация, содержащаяся в данном техническом листе является точной и основана на знаниях, имеющихся у нас в данный момент. Технический лист предназначен, чтобы помочь пользователю в оценке опасностей продукта и мерах безопасности, которые нужно принять при его использовании. Так как не имеется какая-либо возможность проверки всех условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантий нашей компании. Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию. С выпуском данного технического листа предыдущий считается недействительным и теряет силу.