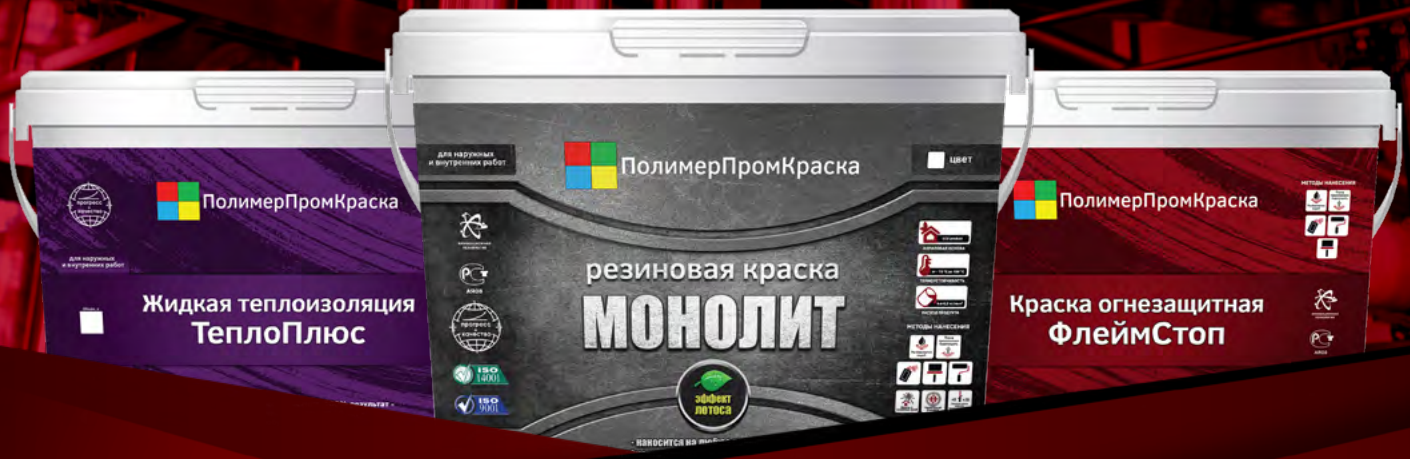
ПолимерПромКраска

производитель резиновых и полимерных красок и мастик



Группа компаний ПолимерПромКраска производитель резиновых и полимерных красок и мастик.

Выпускаемая продукция основана на разработках мировых производителей полимерной лакокрасочной продукции с учетом передовых разработок российских научно-исследовательских институтов.

Сочетание высококачественного сырья корпорации BASF и катализаторов, пластификаторов, антипиренов отечественной научной школы привели к созданию профессиональных лакокрасочных материалов, не уступающих мировым производителям, а по многим параметрам, как стойкость к ультрафиолетовому излучению и адгезии к большинству типов поверхностей, превосходящих мировые аналоги.

Продукция производится на нескольких производственных площадках в Московской и Самарской областях на высококачественном инновационном оборудовании как собственной разработки, так и европейских нефтехимических корпораций.

Наличие штата высокопрофессиональных технологов и сотрудничество с ведущими научно-исследовательскими отечественными и зарубежными институтами и лабораториями позволяет разрабатывать линейки новой продукции и изменять существующие серии продуктов под конкретные технические задания потребителей.

Наша продукция:

Жидкая кровля Кровелин Про

рекомендуется для проведения сложных реставрационных кровельных работ

Подробнее на стр. 6

Краска резиновая Монолит

сверхпрочная морозостойкая краска с высокой адгезией и износостойкостью ко всем видам поверхностей

Подробнее на стр. 10

Краска-герметик Полимераль

гидроизоляционное финишное покрытие для гидротехнических сооружений: бассейны, фонтаны, пруды, причалы, резервуары для воды и тп.

Подробнее на стр. 14

Краска огнезащитная ФлеймСтоп Органик

защита от открытого огня или иного высокотемпературного воздействия для промышленного и гражданского строительства

Подробнее на стр. 18

Наша продукция:

Жидкая теплоизоляция ТеплоПлюс

предназначена для промышленного и бытового применения для тепловой и антикоррозионной изоляции

Подробнее на стр. 23

Эмаль полиуретановая Универсал Про

полиуретановая двухкомпонентная эмаль (жидкий пластик) – высочайшая антикоррозийная защита и повышенная износоустойчивость металлических поверхностей

Подробнее на стр. 26

Каучуковая краска Полимераль Металл Антикор

каучуковая краска по металлу: атмосферостойкая, антикоррозийная, повышенной эластичности, стойкая к растворам солей, кислот и щелочей

Подробнее на стр. 28

Каучуковая износостойкая краска Полимераль Бетон

простое создание износо-устойчивых полов со 100% гидроизоляцией на бетонных и деревянных основаниях

Подробнее на стр. 31

Наша продукция:

Полиуретановое покрытие Уретан Пол

повышенная адгезия ко всем видам поверхностей, повышенная износостойкость и прочность

Подробнее на стр. 34

Краска-грунт Цинконит

эффект холодного цинкования: катодная защита металлических поверхностей от коррозии

Подробнее на стр. 38

Наши партнеры

ГАЗПРОМ
РОСНЕФТЬ
AVTOVAZ
Ашан
ФАБРИКА КАЧЕСТВА
ADY Azərbaycan Dəmir Yolları QSC
Национальный экологический оператор Ростех
НОРНИКЕЛЬ
РЖД Российские железные дороги
Nestlé Good Food, Good Life

Кровелин Про

Жидкая кровля Кровелин Про – 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.

Преимущества:

Нанесение на любую поверхность
без предварительного нанесения грунтовки;

Эффект «прорастания корней»
полимерная композиция жидкой кровли проникает глубоко внутрь поверхности, пуская полимерные корни, образует бесшовное, монолитное покрытие;

Эффект «Скорой помощи»
при пробое кровли, ремонт осуществляется быстро и просто: пробоина заливается жидкой кровлей и снова образуется монолитная бесшовная мембрана;

Выпускаются Модификации
прозрачная с повышенной эластичностью – Кровелин Про Эластик и с повышенной адгезией к ПВХ-поверхностям Кровелин Про Адгезив;

Реставрация кровли любой сложности
высочайшая адгезия со всеми видами поверхностей и эффект «прорастания корней» позволяет реставрировать кровлю со сложно диагностируемыми местами протечек.

Основное назначение жидкой кровли Кровелин Про – кровельные работы.

Реставрация старой кровли без её демонтажа.
Создание новой кровли по всем видам оснований:

- Бетон;
- Битум;
- Рулонные гидроизоляции;
- Черный и оцинкованный металл;
- Мягкие кровли типа Ондулин и тп;
- Деревянные основания;
- Ориентировано-стружечные плиты ОСП, влагостойкая фанера;
- Шифер.

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

- **Гидроизоляция фундаментов**: бетонных, кирпичных;
- **Инженерные гидросооружения**: очистные сооружения, коллекторы, шлюзы, акведуки, каналы, прочие инженерные коммуникации;
- **Бассейны и пруды**, искусственные ручьи и водопады;
- **Резервуары**, в том числе и под питьевую воду.

Подготовка поверхности:

1. Перед использованием тщательно перемешать.
2. Очистить окрашиваемую поверхность, обезжирить.
3. 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:

Основные способы нанесения:
кисть, валик, краскопульт.

Рекомендуемое:
кисть и валик- 1-2 слоя; краскопультом- 2 слоя.
Средний расход на слой - 500-600 гр/м^2.

Для профессионального нанесения рекомендуем поршневой компрессор высокого давления с размером сопла 23.

Время высыхания одного слоя:
0,5 часа при температуре +20 °С,
от 3 до 12 часов при высокой влажности, минусовой t°.

После окончания работ инструмент промыть органическим растворителем ксилол.

Технические характеристики:

Сухой остаток, не менее	72%
Плотность кг/м^3	1300-1400
Время высыхания до «отлипа» - при(20±3) °С, мин	20-30
Вязкость, 20С Pa•s (Па*с)	16
Начальная прочность на растяжение при 20 °С	36 кгс/см^2
Предел прочности на разрыв	148 кгс/см^2
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) °С, ч, не менее	168
Паропроницаемость	0,8 г/м^2/ч
Эластичность, %	650
Набухаемость от воды 20 °С ,168ч	0%
Морозостойкость, до, °С	-55
Температура эксплуатации, °С	от -55 до +150
Температура пикового нагрева без изменения качества покрытия, °С	320
Температура хранения, °С	от -40 до + 30
Стойкость к ультрафиолетовому излучению, %	100

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.

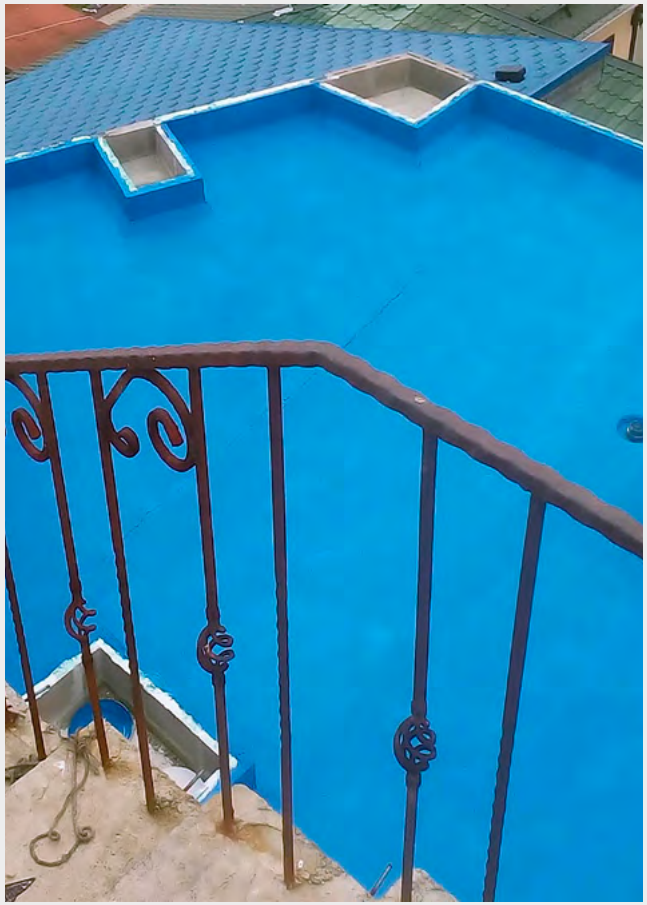
3. Не допускать попадания жидкой кровли в глаза и на кожу.

4. При попадании в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратится к врачу.

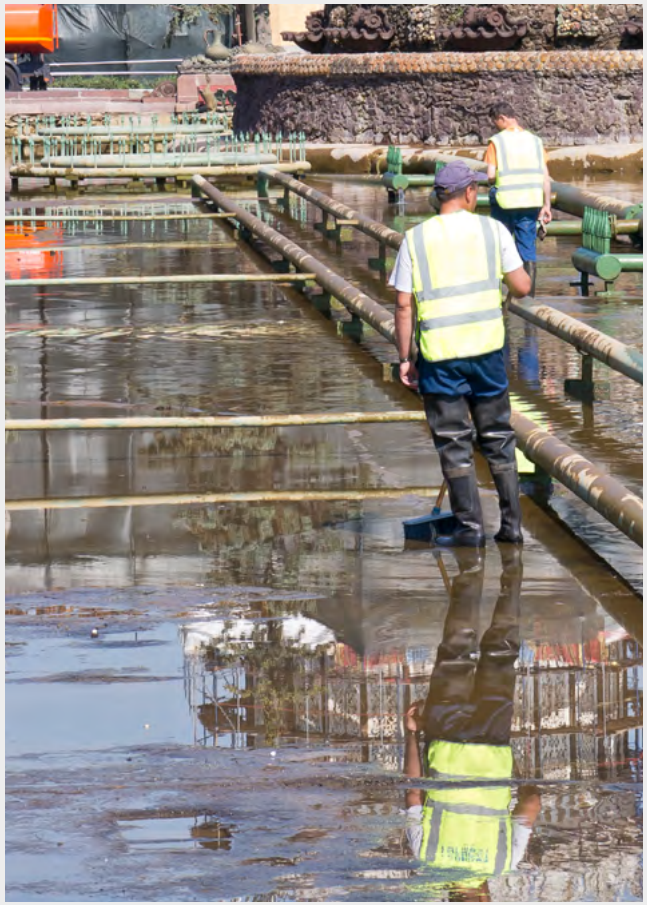
Условия хранения и транспортировки:
Жидкую кровлю Кровелин Про необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от -40 до +30 °С.

Гарантийный срок годности: 12 месяцев.
Срок службы покрытия не менее 30 лет.

Реставрация старой кровли
без её демонтажа



Создание новой кровли
по всем видам оснований



Гидроизоляционные
работы

Монолит

Краска резиновая Монолит – инновационный лакокрасочный материал для профессионального использования.

Для изготовления данной краски используется полимерное сырье корпорации BASF, пластификаторы, ингибиторы и антипирены разработанные ведущими мировыми научно-исследовательскими институтами.

Используются специальные каталитические добавки собственной разработки, которые при полимеризации формируют трехмерную сверхпрочную структуру «переплетенные корни дерева», что совместно с добавками из нанокремния, графена и мраморной крошки наделяет резиновую краску Монолит высочайшей износостойкостью и адгезией ко всем видам поверхностей

Описание:

1. Класс акрилатных водно-дисперсионных красок.
2. Не токсичная, без запаха.
3. Диапазон рабочей температуры краски от -70 до 200 °С.
4. Водонепроницаемая, маслостойкая, бензо- и нефтестойкая.
5. Паропроницаемая.
6. Повышенная износостойкость и прочность.
7. Высочайшая адгезия к большинству поверхностей.
8. Применяется как для внутренних, так и для наружных работ.
9. Содержит антикоррозийные добавки.
10. Противоскользящий эффект.
11. Поверхность Soft-Touch (Софт-Тач)- мягкая поверхность.
12. Эффект Лотоса. Самоочищая поверхность.
13. Стойкость к ультрафиолетовому излучению- 100%.
14. Слабо горючая (Группа горючести Г1).
15. Срок службы 10 лет.

Сферы применения:

1. Фасады зданий
на бетон, на дерево, на влагостойкую фанеру и ОСП.

2. Полы
на бетон, поверх плитки, для коммерческого применения.

3. Покрытие для спортивных площадок и спортзалов
травмобезопасное, износостойкое, моющиеся, не выгорает.

4. Гидроизоляция резервуаров и емкостей
разрешается использовать для резервуаров с питьевой водой.

5. Бассейны, пруды, фонтаны.

6. Ванные комнаты и душевые. Как пол, так и стены.

7. Пропитывание брезента и тканей
для придания водонепроницаемых свойств (тенты, зонты и тп.).

8. Антикоррозийная обработка металла
черный, оцинкованный, нержавеющий, цветные металлы.

9. Защитное покрытие для дерева
не дает покрытию растрескиваться, дерево дышит и не гниет.

10. Покраска деревянных и дюралюминиевых лодок.

11. Кровельные работы

Подготовка поверхности:

1. Перед использованием тщательно перемешать.
2. Очистить окрашиваемую поверхность, обезжирить.
3. Для улучшения адгезии необходимо нанести Грунт Универсальный ПолимерПромКраска.

Данный грунт обладает упрочняющим и обеспыливающим эффектами. Расход грунта от 100 - 200 гр/м^2 в зависимости от впитывающей способности покрытия.

Проведение покрасочных работ:

1. Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана.
2. Температура окружающего воздуха: от +5 до +40 °С.
3. Влажность воздуха: не более 80%.

Способы нанесения:

Основные способы нанесения:
кисть, валик, краскопульт.

Рекомендуемое:
кисть и валик- 1-2 слоя; краскопультом- 2 слоя.
Средний расход на слой - 200-250 гр/м^2.

Для профессионального нанесения рекомендуем поршневой компрессор высокого давления с размером сопла 19.

Технические характеристики:

Массовая доля нелетучих веществ	не менее 60%.
Время высыхания при температуре 20 °С и влажности воздуха не более 50% при пониженной температуре и повышенной влажности	от 1 до 4 часов 1-1,5 часа до 3-4 часов
Время 100% полимеризации	72 часа
Время 50% полимеризации	24 часа
PH краски при вскрытии упаковки	не менее 7,5
Расход краски на один слой. В зависимости от типа поверхности.	120-150 г/м^2
Рекомендуемое количество слоев: грунтование – (в зависимости от типа поверхности) После грунтования дать подсохнуть 4-6 часов, после нанесения каждого слоя краски дать времени на полимеризацию 24 часа.	2-3 слоя 100-200 г/м^2
Стойкость пленки к статическому воздействию воды (20 +/- 2 °С)	не менее 72 часов
Морозостойкость краски, циклы	не менее 10
Условная светостойкость (коэффициент диффузионного отражения)	не более 5%
Степень перетира	не более 60 мкм

Меры предосторожности общие для работы с лакокрасочными материалами:

1. Работать в хорошо проветриваемых помещениях.

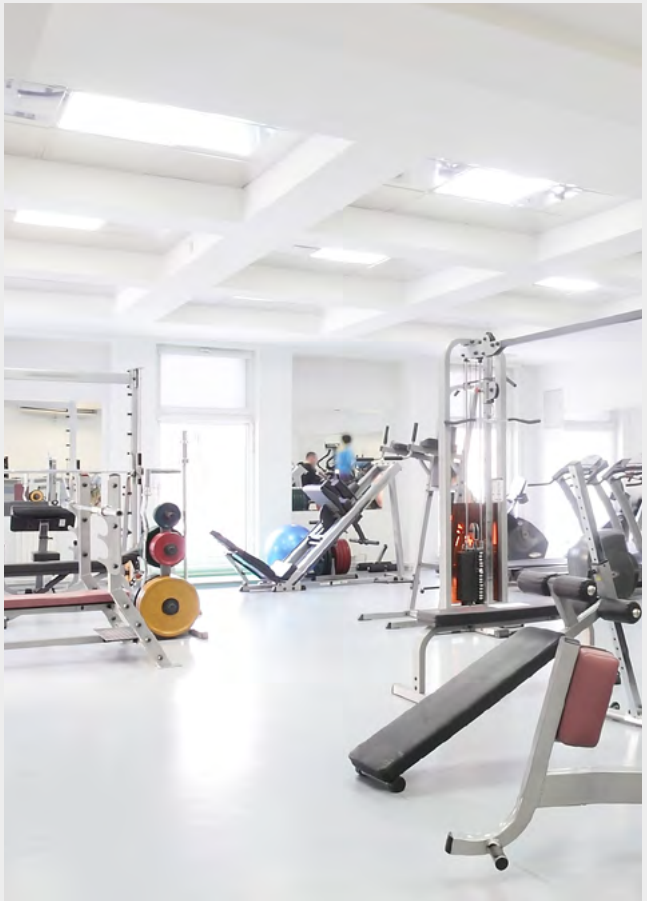
2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.

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 обратится к врачу.

Условия хранения и транспортировки:
Резиновую краску необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от +5 до +30 °С.

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



Покрытие для спортивных
площадок и спортзалов

Покраска деревянных
и дюралюминиевых лодок

Фасады зданий
на бетон, на дерево, на кирпич и пр.

Полимераль

Краска-герметик - универсальная каучуковая краска на все виды оснований

Инновационный продукт для профессионального использования. Однокомпонентный состав на органическом растворителе основан на комплексе каучуков корпорации BASF и специальных сополимеров, и каталитических добавок.

Краска-герметик Полимераль единственная всепогодная резиновая краска на органическом растворителе.

Основное назначение краски-грунта Полимераль – защитное универсальное покрытие
по металлическим поверхностям (обладает высокой антикоррозионной стойкостью покрытого металла), по бетонным и деревянным основаниям.

Рекомендуется как универсальное атмосферостойкое защитное покрытие для мостов, тоннелей, эстакад и подобных инженерных сооружений.
Удобно красить и металлические элементы, и бетонные только одним типом краски.

В классе резиновых красок, выпускаемых ГК ПолимерПромКраска является наиболее эластичной, т.к. является настоящей резиновой краской на каучуках, в отличии резиновых красок на акрилатных латексах.

Подобранный состав полимеров и растворителей позволяет нанесение на любую поверхность без предварительного нанесения грунтовки.

Всепогодность нанесения. Морозостойкость (-55 °С).

Рекомендуется для покраски гидротехнических сооружений:
бассейнов, прудов, причалов, коллекторов и т.д.

Является отличным гидроизолирующим герметиком.

Повышенная эластичность не приводит к повреждению покрытия на переходе металл-бетон и подобных с сильно различающимися коэффициентами теплового расширения.

Получаемое покрытие кислото-щелочестойкое. Невосприимчиво к соляным растворам и взвесям (устойчиво к морской воде).

Значительная стойкость к постоянному и массированному воздействию нефтепродуктов и масел.

Покрытие устойчиво к ультрафиолету и озону. Не желтеет со временем.

Короткое время отверждения позволяет наносить финишный слой от получаса в зависимости от температуры.

Подготовка поверхности:

1. Перед использованием необходимо тщательно перемешать.
2. Очистить окрашиваемую поверхность обезжирить.
3. Необходимости в нанесении грунта нет!

Проведение покрасочных работ:

1. Влажность воздуха не более 80%.
2. Температура окружающего воздуха: от -25 до +40 °С.

Способы нанесения:

Основные способы нанесения:
кисть, валик, краскопульт.

Рекомендуемое:
кисть и валик- 1-2 слоя; краскопультом- 2 слоя.
Средний расход на слой - 200-250 гр/м^2.

Для профессионального нанесения рекомендуем поршневой компрессор высокого давления с размером сопла 23.

Время высыхания одного слоя:
0,5 часа при температуре +20 °С,
от 3 до 12 часов при высокой влажности, минусовой t°.

После окончания работ инструмент промыть органическим растворителем ксилол.

+7 (909) 930-34-98 +7 (917) 019-67-66 +7 (963) 729-79-59 polymerpromkraska@yandex.ru polymerpromkraska.ru

Технические характеристики:

Внешний вид пленки:	пастообразная однородная пластичная масса без посторонних механических включений нерастворенного наполнителя
Сухой остаток	не менее 52%
Плотность кг/м^3	1300-1400
Время высыхания до «отлипа»- при(20±3) °С, мин	20-30
Вязкость, 20С Pa•s (Па*с)	16
Начальная прочность на растяжение при 20°С	36 кгс/см^2
Предел прочности на разрыв	148 кгс/см^2
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) °С, ч	не менее, 168
Паропроницаемость	0,8 г/м^2/ч
Эластичность, %	650
Набухаемость от воды 20°С	168ч- 0%
Температура эксплуатации, °С	от -55 до +150
Температура пикового нагрева без изменения качества покрытия, °С	320
Стойкость к ультрафиолетовому излучению, %	100

Меры предосторожности общие для работы с лакокрасочными материалами:

1. Работать в хорошо проветриваемых помещениях.

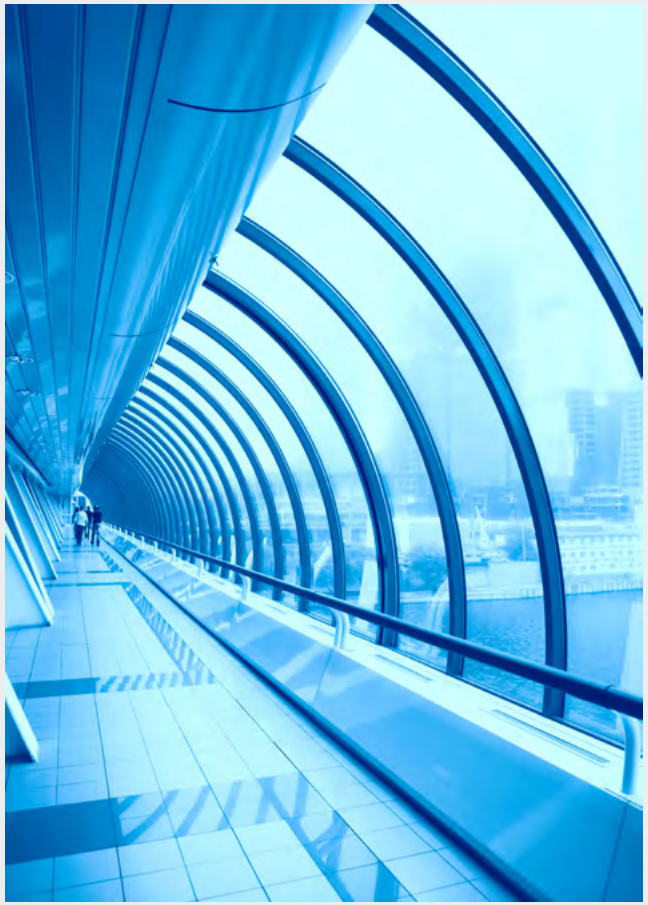
2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.

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 обратится к врачу.

Условия хранения и транспортировки:
Краску-герметик Полимераль необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от -40 до +40 °С.

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



защитное покрытие
для мостов, тоннелей, эстакад

покраска гидротехнических сооружений:
бассейнов, прудов, причалов и т.д.

Отличный
гидроизолирующий герметик

ФлеймСтоп Органик

Краска огнезащитная вспучивающаяся

Краска огнезащитная вспучивающаяся «ФлеймСтоп Органик» представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в дисперсии полимера в органическом растворителе с добавлением биоцидных, модифицирующих, стабилизирующих и интумесцентных добавок.

Огнезащитное действие краски основано на образовании при высокой температуре на поверхности окрашенного материала толстого слоя вспученной пены (пенококса), которая обладает низкой теплопроводностью. При этом выделяются газы и пары воды, за счет которых поверхность конструкции охлаждается.

Краска применяется в качестве защиты от открытого огня или иного высокотемпературного воздействия стальных балок, опор, строительных конструкций промышленного и гражданского строительства в помещениях и на открытом воздухе (при использовании комплексного покрытия) с целью повышения огнестойкости.

На металл огнезащитная краска наносится в составе комплексного покрытия: грунт по металлу (Краска антикоррозийная ПолимерАкрил Металл (Про), грунт ГФ-021) - огнезащитная краска «ФлеймСтоп Органик».

Технические характеристики:

1. Краска огнезащитная вспучивающаяся «ФлеймСтоп Органик» (далее по тексту-краска) соответствует требованиям технических условий ТУ 3209-004-20957183-2016, ГОСТ Р 52020, НПБ 236, НПБ-251.

2. Параметры и характеристики

2.1 Краска представляет собой вязкую суспензию белого цвета без запаха, которая после высыхания образует пленку с ровной однородной матовой поверхностью.

2.2 Цветная краска представляет собой суспензию с добавлением в рецептуру пигментов и колерных паст.

2.3. Краска по своим физико-химическим качествам соответствует нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателей	Значение показателей	Методы испытаний
Внешний вид пленки	ровная однородная матовая поверхность	По ГОСТ 52020
Цвет покрытия	белого или контрольных образцов	По ГОСТ 29319
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	60	ГОСТ 17537, раздел 1
Плотность краски, г/см^3	1.25-1.50	ГОСТ 28513
Степень перетира, мкм, не более	80	ГОСТ 6589
Время высыхания до степени 3 при t (20+2) °С, ч, не более	2	ГОСТ 19007
Адгезия, балл, не более	1	ГОСТ 15140, метод 2
Прочность при ударе, см, не менее	20	ГОСТ 4765
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	3	ГОСТ 6806
Твердость пленки по маятниковому прибору ТМЛ у.е., не менее	0.15	ГОСТ 5233

2.4. Краска огнезащитная «ФлеймСтоп Органик», нанесённая на металлоконструкцию по технологической инструкции ТИ 056-2016 в соответствии с Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ, в ред. от 13.07.2015) и ГОСТ Р 53295-2009 с измен. № 1: «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности» имеет следующую огнезащитную эффективность:

Время достижения опытным образцом критической температуры 500*С - 90 минут, при толщине сухого слоя состава огнезащитного «ФлеймСтоп Органик» или «ФлеймСтоп» не менее 1,72 мм и расходе не менее 1,85 кг/м2 (без учета технологических потерь) на стальной колонне двутаврового сечения № 45 по ГОСТ 8239-89 (приведенная толщина металла 5,8 мм), при нанесении на грунтовку ГФ-021 (ГОСТ 25129-82) толщиной сухого слоя 0,05 мм.

Время достижения опытным образцом критической температуры 500*С - 120 минут, при толщине сухого слоя состава огнезащитного «ФлеймСтоп Органик» или «ФлеймСтоп» не менее 2,63 мм и расходе 2,82 кг/м2 (без учета технологических потерь) на стальной колонне двутаврового сечения № 60Б2 по ГОСТ 8239-89 (приведенная толщина металла 6,5 мм), при нанесении на грунтовку ГФ-021 (ГОСТ 25129-82) толщиной сухого слоя 0,05 мм.

Расход краски и толщина сухого слоя нанесения сведены в таблицу 2.

Таблица 2

Толщина металла, мм	Толщина сухого слоя, мм	Расход состава (без потерь), кг/м²	Огнезащитная эффективность, мин.
5,8 (Например, двутавр №45)	1,72	1,85	90
6,5 (Например, двутавр №60Б2)	2,63	2,82	120

Состав:

- органический растворитель;
- меламин микронизированный по ГОСТ 7579;
- пентаэритрит микронизированный по ГОСТ 9286;
- полифосфат аммония по ТУ 6-47-15-90;
- триполифосфат натрия по ГОСТ 13493;
- антисептик росима 622, импортного производства;
- загуститель целлюлозного типа бланозе 7Н9, импортного производства;
- диоксид титана по ГОСТ 9808;
- хлоропарафин по ТУ 6-01-16-90;
- дисперсия ПВА по ГОСТ 18992.
- стабилизаторы и ингибиторы
- специальная полимерная композиция

Транспортирование и хранение:

Транспортировку и хранение материалов проводят по ГОСТ 9980.5.

Материалы транспортируют при диапазоне температур от -25 до +35 °С.
Материалы транспортируется всеми видами транспорта, в соответствии с правилами перевозок на данном виде транспорта.

Материалы хранят в оригинальной упаковке производителя при температуре от -25 до +35 °С, вдали от прямых солнечных лучей и радиаторов отопления.

Избегать установки друг на друга более 2-х ведер, как при транспортировке, так и при хранении.

Продукция пожароопасна!
Хранить и использовать вдали от открытого огня!

Гарантии изготовителя:

Гарантийный срок хранения огнезащитной краски составляет 12 месяцев со дня изготовления при условии соблюдения потребителя правил транспортирования и хранения.

По истечении гарантийного срока хранения применять

без лабораторного тестирования не рекомендуется.

Использование

Краска содержит органический растворитель, обладает специфическим запахом, который исчезает при формировании покрытия.

Краска готова к применению. При необходимости, возможно разбавление ксилолом до малярной вязкости, но не более 3% по весу.
Время высыхания – 2 часа до степени 3 при (20+2) °С и влажности воздуха не более 80%, при более низких температурах время высыхания увеличивается.

Качественное лакокрасочное покрытие не формируется при влажности воздуха более 85%.

Краску наносят на деревянную поверхность с влажностью не более 40 % кистью, валиком или распылением при температуре от -25 до 35 °С.

Металлическая поверхность перед нанесением краски освобождается от ржавчины любым доступным способом (металлические щетки, наждачная бумага или пескоструйным методом). Затем поверхность обезжиривается органическими растворителями и высушивается в течение 2-3 часов. Металл покрывают антикоррозионным грунтом, не ранее, чем через сутки наносят первый слой огнезащитной краски.

Работы по окраске необходимо проводить в помещении или под навесом при температуре обрабатываемой поверхности и окружающей среды от -25 до +35 °С.

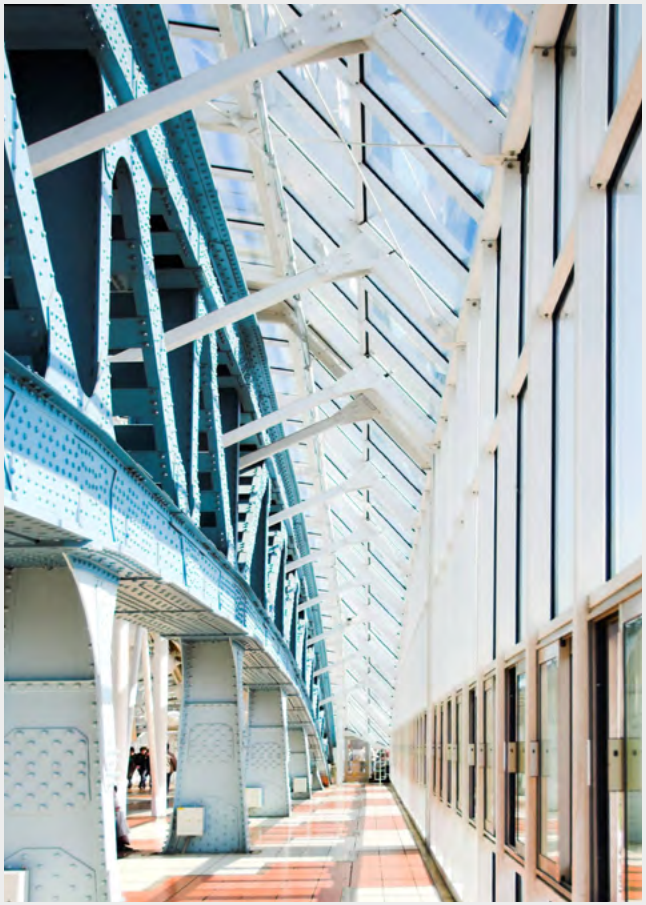
Расход краски и толщина сухого слоя покрытия определяются в зависимости от необходимого предела огнестойкости металлоконструкций и приведенной толщины металла.

При работе с краской необходимо применять индивидуальные средства защиты по ГОСТ 12.4.011-89 и ГОСТ 12.4.103-83 (комбинезоны или халаты, перчатки х/б или резиновые, респираторы типа «Лепесток»).

Работы по нанесению краски огнезащитной вспучивающейся «ФлеймСтоп Органик» проводить в помещениях, оборудованных приточно-вытяжной или местной вытяжной вентиляцией, либо хорошо проветриваемых.

Избегать попадания на кожу или в глаза. При попадании на кожу тщательно промыть мыльной водой. При попадании в глаза – промыть чистой водой в течение не менее 10 минут и обратиться к врачу. В случае попадания внутрь обратиться к врачу.

Загрязненные краской инструмент и оборудование промыть ксилолом сразу после использования. При розливе материал засыпать песком и утилизировать как бытовые отходы.
Тару из-под материала утилизировать как бытовые отходы.



Краска применяется в качестве защиты от открытого огня или иного высокотемпературного воздействия стальных балок, опор, строительных конструкций промышленного и гражданского строительства в помещениях и на открытом воздухе (при использовании комплексного покрытия) с целью повышения огнестойкости. Выпускается модификация на органическом растворителе – ФлеймСтоп Органик с возможностью нанесения при минусовых температурах (от – 25 ^{0}С).

ТеплоПлюс

Жидкая керамическая теплоизоляция

Жидкая керамическая теплоизоляция «ТеплоПлюс» - смесь жидкой композиции на водной основе, состоящей из стирол-акриловых полимеров, пигментирующих, антипиреновых, и ингибирующих добавок и керамического микро гранулированного закрыто-пористого наполнителя.

Предназначена для промышленного и бытового применения для тепловой и антикоррозионной изоляции наружных и внутренних ограждающих конструкций, трубопроводов, воздуховодов любой конфигурации из металла, бетона, кирпича и др. строительных материалов при температуре эксплуатации от –60 до +260 °С.

Технические характеристики:

Наименование	Значение показателя, норма	Метод испытания
Внешний вид композиции	Суспензия белого цвета (колеровка)	п.4.3 ТУ
Внешний вид покрытия	Ровная однородная полугладкая матовая пленка	п.4.3. ТУ
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	58	ГОСТ 17537
Адгезия покрытия, балл	1,0	ГОСТ 15140-78
Коэффициент теплопроводности (результирующий) покрытия, при температуре (20±5) °С, Вт/(м·°С)	0,0012±10%	
Коэффициент теплопроводности материала, при температуре (20±5) °С, Вт/(м·°С)	0.022±10%	ГОСТ 7076-99
Адгезия покрытия по силе отрыва, МПа, не менее	1,4	ГОСТ 28574- 90
Стойкость пленки к статическому воздействию воды, при t=(20±2) °С, ч, не менее	24	ГОСТ 9.403- 80
Коэффициент паропроницаемости покрытия, мг/м ч Па	0,02	ГОСТ 25898- 83
Время высыхания и образования пленки до степени 3 при t (20±2) °С, ч, не менее	24	ГОСТ 19007- 73
Плотность покрытия (пленки) при температуре 20 °С, кг/м^3	320±20%	ГОСТ 15139- 69
Линейное удлинение, %	45	ГОСТ 11262-80
Морозоустойчивость покрытия – 5 циклов: внешний вид адгезия покрытия к стали, МПа	Без изменений (визуальный контроль) 0,8	ГОСТ 28574-90

Указания по применению:

Жидкая керамическая теплоизоляция «ТеплоПлюс» поставляется готовой к применению и используется в качестве теплоизоляционного покрытия.

1. Непосредственно перед нанесением материал необходимо тщательно перемешать в соответствии с инструкцией.

2. Поверхность, на которую наносится состав, должна быть чистой, обезжиренной, обеспыленной, без ржавчины и иметь температуру от + 10°С до + 120°С.

4. Для нанесения материала на большие поверхности в условиях производства рекомендуется использовать безвоздушный распылитель. На небольших поверхностях, в бытовых условиях и на участках со сложной конфигурацией материал наносить кистью.

5. Норма расхода материала при однослойном покрытии (0,4 мм) - 0,5 л на квадратный метр.

6. Работы с продуктом проводить на улице, в вентилируемых или хорошо проветриваемых помещениях. При работе с распылителем только в условиях производства применять респиратор, очки и перчатки.

Соответствие требованиям пожарной безопасности:

Жидкая керамическая теплоизоляция «ТеплоПлюс» соответствует требованиям пожарной безопасности, установленным в НПБ 244-97 при испытаниях на горючей основе.

Группа горючести – Г1 по ГОСТ 30244-94 (слабогорючий по СНиП 21-01-97*)

Группа воспламеняемости – В1 по ГОСТ 30402-96 (трудновоспламеняемые по СНиП 21-01-97*)

Группа по дымообразующей способности – Д1 (с малой дымообразующей способностью по ГОСТ 12.1.044-89 и СНиП 21-01-97*)

Хранение и транспортировка:

Жидкую керамическую теплоизоляцию «ТеплоПлюс» хранят и транспортируют при температуре выше 0 °С.

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

Тепловая и антикоррозионная изоляция наружных и внутренних ограждающих конструкций, трубопроводов, воздуховодов любой конфигурации из металла, бетона, кирпича и др. строительных материалов при температуре эксплуатации от –60 С до +260 ^{0}С. Имеется вариант теплогидроизоляции с возможностью нанесения от -25 ^{0}С- Гидротермаль. На основе синтетических каучуков на органическом растворителе. Применяется для создания «холодных крыш».

Эмаль полиуретановая Универсал Про

Эмаль полиуретановая Универсал Про – светостойкая двухкомпонентная полиуретановая эмаль с химической полимеризацией при добавлении отвердителя.

Эмаль обладает лучшими среди выпускаемых ПолимерПромКраской полиуретановыми эмалями прочностными характеристиками, износостойкостью и эластичностью, образует глянцевую поверхность особостойкую к нефте- и бензопродуктам, маслам и смазкам.

Эмаль полиуретановая Универсал Про предназначена для наружных и внутренних работ по металлическим поверхностям и деревянным изделиям, подвергающимся повышенной атмосферной коррозией, вибрационными и химическими воздействиями.

Подготовка поверхностей к покраске:

1. Возможно нанесение эмали на влажную поверхность без видимых капель воды, частичек снега и льда.
2. Заматовать глянцевые поверхности.
3. Металлические поверхности обезжирить органическим растворителем.

Подготовка эмали к использованию:

1. Эмаль поставляется в составе двух упаковок: колерованной смолы и отвердителя. Перед применением необходимо добавить отвердитель к смоле в соотношении 1:20 (на 20 весовых частей смолы берут 1 весовую часть отвердителя). Смешанный состав должен быть израсходован в течении 3 часов, т.к. дальнейшее его хранение приводит к увеличению вязкости и трудности нанесения на поверхность.
2. Эмаль после вскрытия упаковки должна быть тщательно перемешана. Нерастворимый осадок необходимо отфильтровать.
3. При необходимости эмаль можно разбавлять (до 10%) сольвентом, ксилолом и бутилацетатом уретановой чистоты (полное отсутствие влаги).

Способы нанесения:
1. Безвоздушными поршневыми компрессорами.
2. Кистями и валиками.
3. Воздушными распылителями с системой отделения конденсата.
4. Окунанием.

Количество слоев покрытия: от 1 до 3 и более в зависимости от технического задания на толщину сухого покрытия. Просушка каждого слоя- 4 часа при температуре +20 ^{0}С. Наносить полиуретановую эмаль необходимо при температуре не ниже +5 и не выше +30 ^{0}С.

Расход эмали: от 150 до 300 г на м^2 в зависимости от количества наносимых слоев и пористости поверхности.

Хранение: эмаль должна храниться в сухом проветриваемом помещении.

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 краски в глаза и на кожу.
4. При попадании краски в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратится к врачу.

Гарантийный срок годности: 12 месяцев.
Срок службы не менее 20 лет.

Характеристики:

Внешний вид эмали перед применением	средней вязкости консистенция без механических включений, серого цвета	
Внешний вид поверхности после высыхания эмали	однородная гладкая поверхность без пор и морщин	
Время высыхания	не более 24 часов	
Вязкость, сопло Ø 2 мм	50-53 сек	
Стойкости покрытия к воздействию при t = 20 °С	воды	не менее 24 часов
	раствора хлористого натрия 3 % концентрации	не менее 24 часов
Стойкость покрытия к статическому воздействию химически агрессивных сред при t = 20 °С	бензина	не менее 2 часов
	минерального масла И-50А	не менее 2 часов
	раствора Ca(OH)2	не менее 2 часов
Адгезия покрытия при отслаивании	не менее 80 кгс	
Прочность покрытия при ударе	не менее 70 кгс	
Прочность покрытия при растяжении	не менее 2,2 кг/мм^2	
Относительное удлинение покрытия при разрыве (двухслойное покрытие 45 мкм)	20 мм	
Рабочий диапазон температур покрытия, ^{0}С.	от -60 до +150	

Каучуковая краска Полимераль Металл Антикор

Краска-герметик резиновая Полимераль Металл Антикор – инновационный продукт нового поколения для профессионального использования. Однокомпонентный состав на органическом растворителе основан на комплексе каучуков корпорации BASF и специальных сополимеров, и каталитических добавок собственной разработки.

Краски серии Полимераль – единственные всепогодные резиновые краски на органическом растворителе. Наиболее эластичные, т.к. краски серии Полимераль являются настоящими резиновыми красками на каучуках, в отличии резиновых красок на акрилатных латексах.

Краска-герметик резиновая Полимераль Металл Антикор является краской три-в-одном с возможностью нанесения краски на ржавые поверхности:

1. Нейтрализатор ржавчины (краска содержит комплекс солей цинка растворяющих ржавчину);
2. Антикоррозийная грунтовка, которая предотвращает дальнейшее ржавление металлической поверхности;
3. Атмосферостойкое прочное и износостойкое декоративное покрытие со стойкостью к ультрафиолетовому излучению, озону.

Основное назначение краски-грунта Полимераль Металл Антикор – защитное универсальное покрытие на металлические поверхности без предварительного грунтования с возможностью нанесения на ржавчину.

Идеально подходит для окрашивания металлических (дюралюминиевых и стальных) лодок и катеров.

Всепогодность нанесения. Морозостойкость (-55 ^{0}C).

Получаемое покрытие кислото-щелочестойкое. Невосприимчиво к соляным растворам и взвесям (устойчиво к морской воде). Значительная стойкость к постоянному и массированному воздействию нефтепродуктов и масел. Покрытие устойчиво к ультрафиолету и озону. Не желтеет со временем.Короткое время отверждения позволяет наносить второй (финишный слой) от получаса в зависимости от температуры окружающего воздуха.

Подготовка поверхности:
1. Перед использованием необходимо тщательно перемешать.
2. До необходимой вязкости можно разбавлять ксилолом толуолом, растворителем Р-4 (5-10% по массе).
3. Важно! Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, ржавчины, отслоений старого покрытия. Обезжирить ксилолом или уайт-спиритом. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. 4. Необходимости в нанесении грунта нет!

Способы нанесения:
1. Основные способы нанесения: кисть, валик, краскопульт.
2. Рекомендуемое количество слоев: кисть и валик- 1-2 слоя; краскопультом - 2 слоя. 3. Для профессионального нанесения рекомендуем поршневый компрессор с соплом ø 23.
4. Время высыхания одного слоя 0,5 часа при t^0 +20 ^{0}C, 3 - 12 часов при высокой влажности, идущем дожде или минусовой температуре. 5. После окончания работ инструмент отмывается органическим растворителем ксилол.

Проведение покрасочных работ:
1. Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра. 2. Влажность воздуха: не более 80%.
3. Температура окружающего воздуха: от -40 до +40 ^{0}C.

Условия хранения и транспортировки:
Краску-герметик необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от -35 до +35 ^{0}C.

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

Характеристики:

Однокомпонентный состав на органическом растворителе из полимеров корпорации BASF и специальных полимерных и каталитических добавок собственной разработки	
Внешний вид пленки: пастообразная однородная пластичная масса без посторонних механических включений нерастворенного наполнителя	
Сухой остаток, не менее	52%
Плотность кг/м^3	1300-1400
Время высыхания до «отлипа» - при(20±3) ^{0}C, мин	20-30
Вязкость, 20C Pa•s (Па*с)	16
Начальная прочность на растяжение при 20 ^{0}C	36 кгс/см^2
Предел прочности на разрыв	148 кгс/см^2
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) ^{0}C, ч, не менее	168
Паропроницаемость	0,8 г/м^2/ч
Эластичность, %	350
Набухаемость от воды 20 ^{0}C ,168ч	0%
Морозостойкость, до, ^{0}C	-55
Температура эксплуатации, ^{0}C	от -55 до +150
Температура пикового нагрева без изменения качества покрытия, ^{0}C	320
Температура хранения, ^{0}C	-35 до + 35
Стойкость к ультрафиолетовому излучению, %	100

Многотоннажные инженерные металлоконструкции

Резервуары, ангары, металлические мосты, козловые краны

Малотоннажные промышленные и бытовые металлоконструкции

Краска-герметик резиновая всепогодная Полимераль Бетон

Краска-герметик резиновая Полимераль Бетон – инновационный продукт нового поколения для профессионального использования. Однокомпонентный состав на органическом растворителе основан на комплексе каучуков корпорации BASF и специальных сополимеров, и каталитических добавок собственной разработки.

Краски серии Полимераль – единственные всепогодные резиновые краски на органическом растворителе. Наиболее эластичные, т.к. краски серии Полимераль являются настоящими резиновыми красками на каучуках, в отличии резиновых красок на акрилатных латексах.

Подобранный состав полимеров и растворителей позволяет нанесение краски-герметика Полимераль Бетон на любую поверхность без предварительного нанесения грунтовки.

Основное назначение краски-грунта Полимераль Бетон – защитное универсальное покрытие по бетонным поверхностям. За счет добавления специальных добавок увеличена стойкость к истиранию и прочность готового покрытия.

Рекомендуется в первую очередь для покраски бетонных полов, бетонных стен и изделий из бетона.

Всепогодность нанесения. Морозостойкость (-55 С).

Получаемое покрытие кислото-щелочестойкое. Невосприимчиво к соляным растворам и взвесям (устойчиво к морской воде). Значительная стойкость к постоянному и массированному воздействию нефтепродуктов и масел. Покрытие устойчиво к ультрафиолету и озону. Не желтеет со временем. Короткое время отверждения позволяет наносить второй (финишный слой) от получаса в зависимости от температуры окружающего воздуха.

Подготовка поверхности:

1. Перед использованием тщательно перемешать.

2. До необходимой вязкости (5-10% по массе) можно разбавлять ксилолом толуолом, растворителем Р-4.

3. Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, ржавчины, отслоений старого покрытия. Обезжирить уайт-спиритом. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

4. Необходимости в нанесении грунта нет!
(Примечание: если краску намечается наносить на наливные полы (особенно это актуально для гипсовых), то для обеспыливания и упрочнения поверхности её необходимо обработать жидкой кровлей Кровелин Про Эластик- 100-200 грамм на м² одним слоем или грунтом, сделанным из краски-герметика Полимераль Бетон и 30% по массе растворителя ксилол, тщательно размешанным дрелью с насадкой-миксером.
Расход такого грунта так же 100-200 грамм на м² в один слой.

Еще можно обработать поверхность Бетон-контактом или другими подобными упрочняющими и обеспыливающими составами на акриловой или каучуковой основе).

5. Важно! Не рекомендуется наносить Полимераль Бетон на полированные бетонные полы (топпинги), поверх полиуретановых и эпоксидных покрытий и грунтов!

Если Полимераль Бетон планируется наноситься поверх существующего лакокрасочного покрытия, то необходимо старое покрытие полностью удалить и загрунтовать согласно пункта 4.

После удаления краски рекомендуется пробный выкрас на квадрате 10х10 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!

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!

6. Важно! Каучуковая краска Полимераль Бетон не предназначена для нанесения на керамогранитные поверхности и керамическую плитку!

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

Способы нанесения:
1. Основные способы нанесения: кисть, валик, краскопульт.
2. Рекомендуемое количество слоев: кисть и валик- 1-2 слоя; краскопультом - 2 слоя. 3. Для профессионального нанесения рекомендуем поршневый компрессор с соплом ø 23.
4. Время высыхания одного слоя 0,5 часа при t^0 +20 ^{0}С, 3 - 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 обратится к врачу.

Условия хранения и транспортировки:
Необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от -35 до +35 ^{0}С.

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

Характеристики:

Однокомпонентный состав на органическом растворителе из полимеров корпорации BASF и специальных полимерных и каталитических добавок собственной разработки

Внешний вид пленки: пастообразная однородная пластичная масса без посторонних механических включений нерастворенного наполнителя

Сухой остаток, не менее	52%
Плотность кг/м^3	1300-1400
Время высыхания до «отлипа» - при(20±3) ^{0}С, мин	20-30
Вязкость, 20С Pa•s (Па*с)	16
Начальная прочность на растяжение при 20 ^{0}С	36 кгс/см^2
Предел прочности на разрыв	148 кгс/см^2
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) ^{0}С, ч, не менее	168
Паропроницаемость	0,8 г/м^2/ч
Эластичность, %	350
Набухаемость от воды 20 ^{0}С ,168ч	0%
Морозостойкость, до, ^{0}С	-55
Температура эксплуатации, ^{0}С	от -55 до +150
Температура пикового нагрева без изменения качества покрытия, ^{0}С	320
Температура хранения, ^{0}С	-35 до + 35
Стойкость к ультрафиолетовому излучению, %	100

Слабо горючая (Группа горючести Г1)

Полиуретановое покрытие пола УРЕТАН ПОЛ

Полиуретановое покрытие пола УРЕТАН ПОЛ - однокомпонентный полиуретановый состав с повышенной износостойкостью. Это многоцелевое защитное покрытие для бетонных, пенобетонных и металлических полов.

Данный материал предназначен для создания монолитных полимерных полов в производственных, складских, торговых и других помещений, поверхность в которых подвержена механическому износу (колеса машин и механизмов), воздействию нефтепродуктов и агрессивной химии.

Полиуретановое покрытие пола УРЕТАН ПОЛ - было специально разработано для облегчения выполнения работ по созданию монолитных полов.

Не для кого ни секрет, что работы, связанные с созданием монолитных полов должны, производится профессионалами.

Теперь у Вас есть уникальная возможность самостоятельно защитить свои помещения (гараж, склад, бетонные дорожки и т.д.) от воздействия влаги, пыли, нефтепродуктов и безжалостных колес, которые поедают Ваш пол.

Для достижения оптимального варианта Вам необходимо строго следовать простым инструкциям и запастись небольшим терпением, чтобы ее прочитать.
Результат не заставит себя ждать.

Уникальная износостойкость полиуретанов приводила в восторг многих людей, которые забывали о проблемах с напольными покрытиями. Не вдаваясь в подробности поведения защитных полиуретановых покрытий, скажем только одно – ОНИ занимают первое место среди всех износостойких материалов!

Имеет уникальные механические свойства и в разы превосходит монолитные полы на основе эпоксидных смол.

Подготовка поверхностей к покраске:

1. Поверхность должна быть очищена от пыли, масла и грязи;
2. Предыдущий материал должен быть удален шлифованием либо нанесением нового бетонного покрытия;
3. Все следы отслоения покрытия необходимо удалить.
4. Бетонные, пенобетонные и другие пористые поверхности необходимо загрунтовать, используя Грунт Уретан Пол.
5. Возможно нанесение эмали на влажную поверхность без видимых капель воды, частичек снега и льда.
6. Заматовать глянцевые поверхности.
7. Металлические поверхности обезжирить органическим растворителем.

Внимание!

Все пористые поверхности перед выполнением работ по гидроизоляции должны быть прогрунтованы грунтом Уретан Прайм. Один/два слоя от 200 г на м². Данное мероприятие предотвращает излишний расход материала и обеспечивает отличное сцепление с поверхностью.
Если на поверхности бетона или пола есть небольшие выбоины, которые не могут быть отшлифованы, а также для выравнивания поверхности с целью получения ровного покрытия можно посоветовать использовать смесь сухого речного песка и полиуретанового лака Финиш в консистенции сметаны. Это ремонтное покрытие наносится толщиной не более 0,5 см на предварительно прогрунтованную Грунт Уретан Пол поверхность и выдерживается сутки до полного отвержения. Торопливость в ремонте полов может привести к вспениванию материалов, особенно не допускается попадание влаги на поверхность (капли пота, брызги воды).

Характеристики:

Состав	Форполимер на основе полиизоцианата, наполнители и пигменты, функциональные добавки
Содержание летучих веществ	Не более 35%
Плотность смеси компонентов (при + 20 °С)	1,1±0,05 кг/л (по ГОСТ 28513)
Время отверждения покрытия (при + 20 °С и относительной влажности воздуха 70 %)	-пешеходные нагрузки – не более 24 ч -транспортные нагрузки – через 3 дня -воздействие агрессивных сред – через 7 дней
Адгезионная прочность	Не менее 2,5 Н/мм²
Удлинение до разрыва	Не менее 70 %
Внешний вид покрытия	Гладкое, глянцевое
Прочность при растяжении	Не менее 8 МПа
Прочность при сжатии	31 МПа
Истираемость	10 кг песка на 1 мкм (по ГОСТ 20811-75)
Расход	0,4 кг/м² (толщина слоя 0,3 мм) Рекомендованный расход: 0,8 кг/м²
Гамма цветов	По заказу

Химическая стойкость
(тестирование в течение 30 дней при комнатной температуре)
+ хорошая, - плохая, +/- хорошая при непродолжительном контакте

Вода, этиловый спирт (50%)	+	Фосфорная кислота (10%)	+
Бутиловый спирт, глицерин, бензин	+	Дизельное топливо, моторное масло	+
Муравьиная, молочная и уксусная кислоты (5%)	+	Хромовая кислота (10%), борная кислота (4%)	+
Водный раствор аммиака (5%), формальдегида(37%)	+	Толуол, ксилол, бензол	+/-
Раствор каустической соды (30%)	+	Ацетон, бутилацетат, четырех-хлористый углерод	-

Подготовка полиуретанового покрытия пола Уретан Пол к использованию:
1. Состав после вскрытия упаковки должен быть тщательно перемешан. Нерастворимый осадок необходимо отфильтровать.
2. При необходимости состав можно разбавлять (до 10%) ксилолом и бутилацетатом уретановой чистоты (полное отсутствие влаги), растворителями Р-4 и Р-5.

Способы нанесения:
1. Безвоздушными поршневыми компрессорами.
2. Кистями и валиками.
3. Воздушными распылителями с системой отделения конденсата.

Количество слоев покрытия:
от 1 до 3 и более в зависимости от технического задания на толщину сухого покрытия при температуре не ниже +10 ^{0}С, толщина слоя не должна превышать 0.3-0,5 мм.
Время высыхания составляет 24 часа при 20 ^{0}С.
Предохранять окрашенную поверхность от сквозняков!
Просушка каждого слоя- 4 часа при температуре +20 ^{0}С.

Расход: от 150 до 800 г на м^2 в зависимости от количества наносимых слоев и пористости поверхности.

Хранение: состав должен храниться в сухом проветриваемом помещении.

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 краски в глаза и на кожу.
4. При попадании краски в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратится к врачу.

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

Покрытия полов:
бетонные и асфальтовые полы

Фасадные решения:
бетонный стены и перекрытия

Дорожная
износостойкая разметка

Цинконит

Краска-грунт Цинконит – однокомпонентный полиуретановый состав на органическом растворителе, в который внесен высокодисперсный порошок цинка в количестве 96%, что позволило добиться эффекта холодного цинкования: катодной защиты металлических поверхностей от коррозии.

Технические характеристики:

массовая доля цинка, %	96
плотность, г/см^3	2,2-2,5
условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246-4 при 20°С, с	30-60
расход на однослойное покрытие, г/м^2.	280-300
внешний вид	гладкая матовая поверхность серого цвета
толщина одного слоя, мкм	60- 80
адгезия, баллов не более	1
прочность при ударе не менее, см	50
эластичность при изгибе, не более, мм	2
термостойкость, °С	до 180

Подготовка поверхности:

1. Пескоструйная обработка поверхности до степени 1-2 по ГОСТ9.402-80.

2. Перед употреблением краску-грунт Цинконит необходимо тщательно перемешать до полного удаления осадка со дна тары.

3. Во время нанесения краску-грунт необходимо каждые полчаса перемешивать для предотвращения осаждения цинкового порошка.

Проведение покрасочных работ:

1. Температура окружающего воздуха: от -15 до +40 °С.
2. Влажность окружающего воздуха: от 30 до 98%.

Способы нанесения:

Краска-грунт Цинконит наносится кистью, валиком, окунанием деталей, пневматическим краскопультами, поршневыми компрессорами.

Для промывки инструментов и оборудования следует использовать уайт-спирит, бутилацетат, растворитель Р-189.

Время высыхания до степени 3 по ГОСТ 19007-73: не более 3 часов.

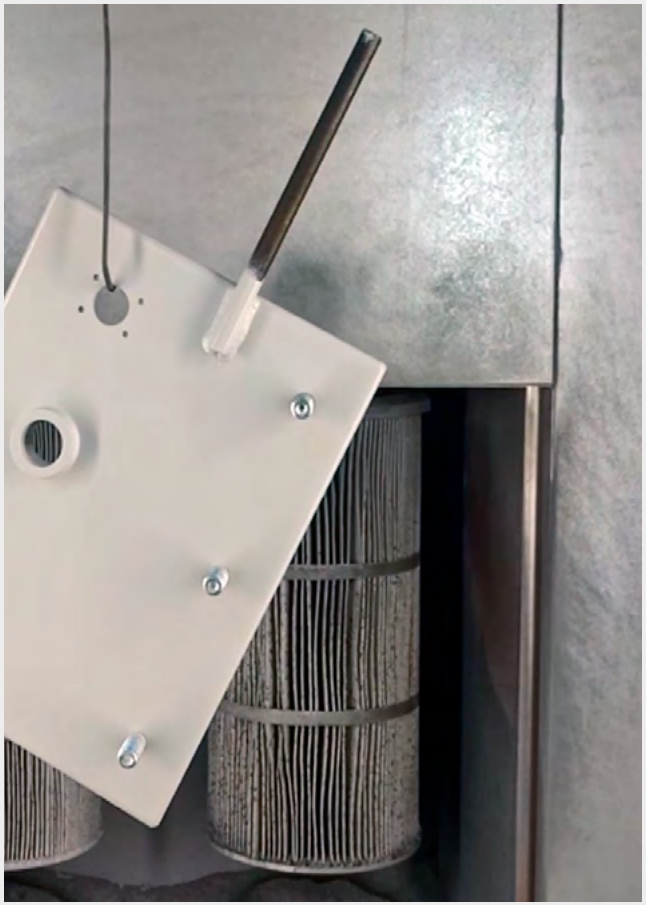
Сушка: естественная.
Длительность сушки до начала эксплуатации: 7 суток.

Техника безопасности:
Работать как с легковоспламеняемыми жидкостями, в дали от открытых источников огня.

Класс опасности – 3.

Условия хранения: от +5 до +35 °С.

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



Однокомпонентный полиуретановый состав на органическом растворителе, в который внесен высокодисперсный порошок цинка в количестве 96%, что позволило добиться эффекта холодного цинкования: катодной защиты металлических поверхностей от коррозии. В серии Цинконит также представлены: полиуретановый двухкомпонентный Цинконит Про 2К со сроком службы 20 лет и повышенной ультрафиолетовостойкостью и каучуковые Цинконит Эласт и Цинконит Эласт Про - повышенной эластичности со 100% гидроизоляцией.

ПолимерПромКраска

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

www.polymerpromkraska.ru

polymerpromkraska@yandex.ru

8 (800) 511-91-98 (звонок по России бесплатный)
+7 (909) 930-34-98
+7 (917) 019-67-66
+7 (963) 729-79-59