

 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 антикоррозионная защита и повышенная износостойкость металлических поверхностей



Подробнее на стр. 26



Каучуковая краска Полимераль Металл Антикор

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



Подробнее на стр. 28



Каучуковая износостойкая краска Полимераль Бетон

простое создание износостойких 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



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.

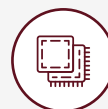
Преимущества:



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: пробойна 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/м².



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 обратиться 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. Противоскользкий эффект.
11. Поверхность Soft-Touch (Софт-Тач)- мягкая поверхность.
12. Эффект Лотоса. Самоочищающая 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, нержавеющей, 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/м² 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/м².



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
РН 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 обратиться 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 отличие 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 полчаса 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/м².



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:

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

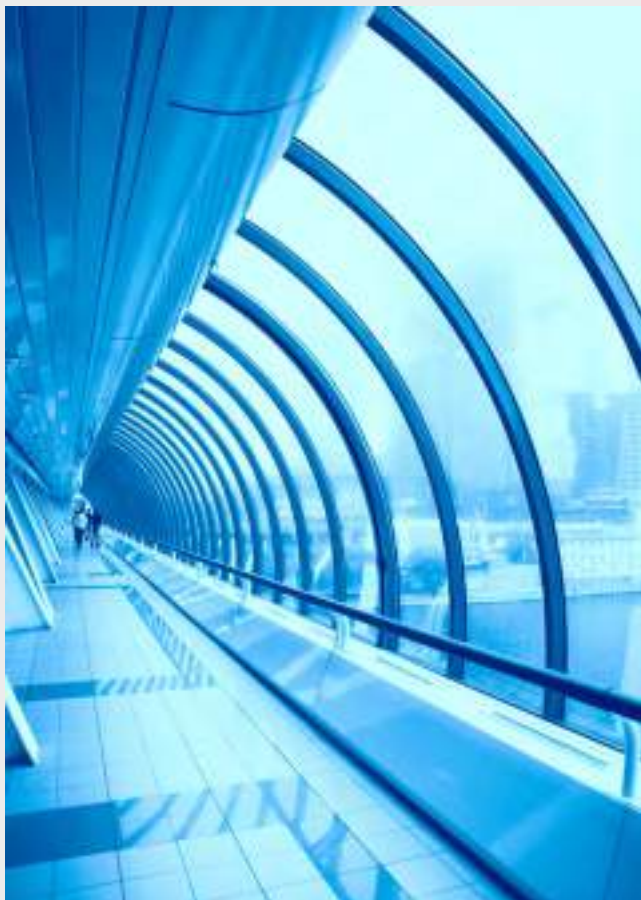
Меры предосторожности общие для работы с лакокрасочными материалами:

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 обратиться 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/м ²	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 разливе 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 $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$).

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, воздухопроводов 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 (результатирующий) 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/м³	320±20%	ГОСТ 15139- 69
Линейное удлинение, %	45	ГОСТ 11262-80
Морозостойчивость 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°C до + 120°C.
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 $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+260\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 Имеется вариант теплогидроизоляции с возможностью нанесения от $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ - 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 °С. Наносить полиуретановую эмаль необходимо при температуре не ниже +5 и не выше +30 °С.

Расход эмали: от 150 до 300 г на м² 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 обратиться 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, °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 отличие 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 °C).

Получаемое покрытие кислото-щелочестойкое. Невосприимчиво к соляным растворам и взвесям (устойчиво к морской воде). Значительная стойкость к постоянному и массивному 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 \varnothing 23.
4. Время высыхания одного слоя 0,5 часа при $t^0 +20$ °С, 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 °С.

Условия хранения и транспортировки:

Краску-герметик необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от -35 до +35 °С.

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) °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, %	350
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	-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 отличие 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 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!

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 поршневой компрессор с соплом \varnothing 23.
4. Время высыхания одного слоя 0,5 часа при $t^0 +20$ °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 обратиться к врачу.

Условия хранения и транспортировки:

Необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от -35 до +35 °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) °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, %	350
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	-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 грунтовать, 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/мм ²		
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/м ² (толщина слоя 0,3 мм) Рекомендованный расход: 0,8 кг/м ²		
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, четыреххлористый 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 °С, толщина слоя не должна превышать 0.3-0,5 мм.
Время высыхания составляет 24 часа при 20 °С.
Предохранять окрашенную поверхность от сквозняков!
Просушка каждого слоя- 4 часа при температуре +20 °С.

Расход: от 150 до 800 г на м² 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 обратиться к врачу.

Гарантийный срок годности: 12 месяцев.

Срок службы не менее 10 лет.



Покрyтия полов:
бетонные и асфальтовые полы



Фасадные решения:
бетонный стены и перекрытия



Дорожная
износостойкая разметка

ЦИНКОНИТ



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

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.

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, вдали 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 ультрафиолетостойкостью и каучуковые Цинконит Эласт и Цинконит Эласт Про - повышенной эластичности со 100% гидроизоляцией.



ПолимерПромКраска



630059, г.Новосибирск, ул.Старое шоссе, 56



<https://sib-elast.ru/>



spo8825@mail.ru



8 (965) 999-88-25