



ПолимерПромКраска

Группа компаний по производству резиновых и полимерных красок и мастик

140009, Московская область, г. Люберцы, ул. Инициативная, дом 7Г строение 1, офис 1.

Web: www.polymerpromkraska.ru

E-mail: polymerpromkraska@yandex.ru

Тел. [8-800-511-91-98](tel:8-800-511-91-98), [8-909-930-34-98](tel:8-909-930-34-98), [8-917-019-67-66](tel:8-917-019-67-66), [8-967-238-77-76](tel:8-967-238-77-76).

Краска

резиновая Монолит

Краска резиновая Монолит – инновационный лакокрасочный материал для профессионального использования в строительстве и ремонте коммерческих и производственных объектов. 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 (кроме политетрафторэтилена (фторопласта, тефлона) и отполированного стекла).

Краска резиновая Монолит относится к классу сверхпрочных морозостойких красок (до -70 С) со 100% устойчивостью к ультрафиолетовому излучению.

Описание:

1. Краска резиновая Монолит относится к классу акрилатных водно-дисперсионных красок.
2. Не токсичная, без запаха.
3. Диапазон рабочей температуры краски от -70 до 200 С. Относится к классу красок с повышенной морозостойкостью (-70 С).
4. Водонепроницаемая, маслостойкая, бензо- и нефтестойкая.
5. Паропроницаемая.
6. Повышенной износостойкости и прочности.
7. Высочайшей в классе резиновых красок адгезией 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)- приятная по тактильным ощущениям мягкая резиновая поверхность.
12. Благодаря уникальному гидрофобизатору, входящему в состав резиновой краски, реализуется эффект самоочистки поверхности – эффект Лотоса. Влага с частичками грязи на ложится тонким слоем на поверхности, а образует крупные капли, которые скатываются вниз, самоочищая поверхность.
13. Стойкость к ультрафиолетовому излучению- 100%.
14. Слабо горючая (Группа горючести Г1).
15. Срок службы не менее 30 лет.

Состав:

1. Акрилатный сополимер с композицией каучуковых полимеров собственной разработки.
2. Износостойкие наполнители: мраморная крошка, графен, нанокремний.
3. Биозащитные добавки (Противогрибковые и Противоплесенные).
4. Добавки, увеличивающие пожаростойкость (антипирены).
5. Гидрофобизатор.
6. Антикоррозионная композиция солей цинка.
7. На водной основе.

Сфера применения:

1. Фасады зданий (на бетон, на дерево, на влагостойкую фанеру и ориентировано-стружечные плиты ОСП, на кирпич и на оштукатуренные стены).
2. Полы (на бетон, на деревянные полы, поверх тротуарной и керамической плитки, в том числе и для коммерческого применения (автосервисы, автостоянки, производственные помещения)).
3. Покрытие для спортивных площадок и спортзалов: травмобезопасное из-за пружинистого эффекта резинового покрытия, износостойкое, отлично моется, не выгорает: 100% стойкость к ультрафиолетовому излучению.
4. Гидроизоляция резервуаров и емкостей. Как снаружи, так и внутри. Разрешается использовать для резервуаров с питьевой водой.
5. Бассейны, пруды, фонтаны.
6. Ванн комнаты и душевые. Как пол, так и стены.
7. Пропитывание брезента и тканей для придания водонепроницаемых свойств изделиям из них (тенты, зонты и тп.).
8. Антикоррозийная обработка металла (черный, оцинкованный, нержавеющий, цветные металлы (в том числе алюминий и дюралюминий)).

9. Защитное покрытие для дерева (высокопластичность краски не позволяет покрытию растрескиваться как при обработке пентафталевыми и гептафталевыми красками, из-за паропроницаемости краски дерево дышит и не гниет).
10. Покраска деревянных и дюралюминиевых лодок.
11. Кровельные работы: покраска шифера, мягкой кровли (ондулин и тп.), кровли из оцинкованного и черного металла.

Технические характеристики:

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

Подготовка поверхности:

1. Перед использованием резиновую краску Монолит необходимо тщательно перемешать.
2. Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, ржавчины, отслоений старого покрытия. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить уайт-спиритом.
3. Для улучшения адгезии краски к окрашиваемой поверхности необходимо нанести Грунт Универсальный ПолимерПромКраска. Данный грунт обладает упрочняющим и обеспыливающим эффектами. Расход грунта от 100 до 200 грамм на кв. метр в зависимости от впитывающей способности покрытия.

Проведение покрасочных работ:

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

Способы нанесения:

1. Основные способы нанесения резиновой краски Монолит: кисть, валик, краскопульт.
2. Рекомендуемое количество слоев после покрытия окрашиваемой поверхности грунтом: кисть и валик- 1-2 слоя; поршневым краскопультом- 2-3 слоя.
3. Для профессионального нанесения резиновой краски рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления с размером сопла 19.

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.

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.