



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, 8-909-930-34-98, 8-917-019-67-66, 8-967-238-77-76.

Краска резиновая Прочность Зимняя

Краска резиновая Прочность Зимняя – 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.

Добавление нанокремния и графена позволило добиться высокой износостойкости, а добавки каучуковых сополимеров собственной разработки к акрилатному сополимеру – высокой адгезии практически к любым поверхностям (кроме политетрафторэтилена (фторопласта, тефлона) и отполированного стекла). В составе краски используется антифриз, что позволяет перевозить и использовать краску до -15°C .

Описание:

1. Краска резиновая Прочность Зимняя 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.
7. Высокой 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. Стойкость к ультрафиолетовому излучению- 100%.

13. Слабо горючая (Группа горючести Г1).
14. Срок службы не менее 25 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. Антикоррозийная композиция солей цинка.
6. Антифриз.
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 отштукатуренные 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. Ванные 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, нержавеющей, 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 7,4.
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 Прочность Зимняя 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 Зимний 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 -15 до +40 °С.
3. Влажность воздуха: не более 80%.

Способы нанесения:

1. Основные способы нанесения резиновой краски Прочность Зимняя: кисть, валик, краскопульт.
2. Рекомендуемое количество слоев после покрытия окрашиваемой поверхности грунтом: кисть и валик- 1-2 слоя; краскопульт- 2-3 слоя.
3. Для профессионального нанесения резиновой краски рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления с размером сопла 19.
4. Возможно окрашивание воздушным краскопульт-ом. Для достижения рабочей вязкости краски её необходимо развести водой (не более 5% от объема краски) и тщательно перемешать.

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.

Разрешается транспортировка при температуре до -15⁰С.

Гарантийный срок годности: 12 месяцев.

Срок службы не менее 25 лет.