

Краска полимерная дорожная

ПРОТЕКТ ДорАкрил

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ГОТОВЫЙ ПОЛИМЕРНЫЙ СОСТАВ НА ОСНОВЕ АКРИЛОВОГО ПОЛИМЕРА СО СТАБИЛИЗИРУЮЩИМИ ДОБАВКАМИ, УСИЛИВАЮЩИМИ АДГЕЗИЮ К БЕТОНУ И АСФАЛЬТУ, КАТАЛИЗАТОРАМИ ВОЗДУШНОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ.

Технический лист

Краска дорожная ПРОТЕКТ ДорАкрил – акриловый сополимер на органической основе со стабилизирующими добавками, усиливающими адгезию к бетону и асфальту, катализаторами воздушного отверждения, создающими высочайшую износостойкость, маслобензостойкость и стойкость к минеральным маслам и нефтепродуктам.

Краска морозоустойчива (-70 °С), водонепроницаема и паронепроницаема, что гарантирует максимальную атмосферную защиту бетонных и асфальтовых оснований.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Все участки поверхности должны быть сухими и чистыми, свободными от грязи, жира, масла и других загрязнений, которые могут ослабить адгезию материала с основанием. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить ксилолом или ацетоном. Перед применением рекомендуется выполнить пробное нанесение на тестовом участке для оценки совместимости материала с основанием.

Подготовка поверхности влияет на качество покрытия и его долговечность.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Наносится по старому основанию
- Длительный срок службы покрытия - не менее 5 лет при соблюдении условий нанесения и эксплуатации
- Превосходная укрывистость и стойкость цвета
- Расширенный температурный диапазон применения
- Сопротивление образованию грибка и плесени
- Высокая стойкость к истиранию
- Атмосферостойкость
- Стойкость к воздействию минеральным маслам и нефтепродуктам
- Легко наносится (кистью, валиком, безвоздушным напылением)



УПАКОВКА:

Краска дорожная ПРОТЕКТ ДорАкрил поставляется в металлических ведрах объемом 5 кг., 10 кг., 20 кг.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Основные сферы применения:

1. Покрытия полов: бетонные и асфальтовые полы, для коммерческого и промышленного применения: торговые и бизнес-центры, гаражи, автосервисы, автостоянки, складские и промышленные помещения.
2. Фасадные решения: бетонный стены, цоколи, фасады и перекрытия: производственные и складские помещения, бетонные тоннели и акведуки, мосты, отмостки и прочие бетонные и железобетонные инженерные сооружения.
3. Дорожная износостойкая разметка. Возможно добавление как при производстве, так и в ручном режиме светоотражающих стеклянных микросфер.

СРОК ГОДНОСТИ:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Сухой остаток	не менее 82 ± 2%
Плотность	1300-1500 кг/м ³
Время высыхания до «отлипа» при t=(20±3)°C	20-30 мин
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при t=(20,0 ± 0,5)°C	80–140 с
Прочность покрытия к истиранию	не менее 0,6 кг/мкм
Коэффициент яркости	не менее 85 %
Степень перетира	не более 40 мкм
Адгезия покрытия	не более 1 балла
Условная светостойкость покрытия	не менее 8 ч
Стойкость покрытия к статическому воздействию: а) воды при температуре (20 ± 2) °C б) 3%-ого водного раствора хлорида натрия при температуре (0 ± 2) °C в) бензина	а) не менее 168 мин б) не менее 72 мин в) не менее 20 мин
Температура эксплуатации	от -70 до +150 °C
Группа горючести	Г1 (слабогорючие)
Группа воспламеняемости	В1 (трудновоспламеняемые)
Показатель токсичности	T2 (умеренноопасные)

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

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

НАНЕСЕНИЕ:

1. Основные способы нанесения: кисть, валик (любые варианты с искусственным ворсом, валики нейлоновые с высотой ворса до 6 мм), аппарат безвоздушной покраски.
2. Рекомендуемое количество слоев (покрытия окрашиваемой поверхности грунтом не требуется): кисть и валик- 1-2 слоя; краскопультом- 1-2 слоя. Наносить второй слой рекомендуется сразу после полимеризации первого слоя (т.е. при отсутствии липкости поверхности-состояние «до отлипа»). Для достижения 100 % гидроизоляции и безупречного внешнего материал следует наносить контролируя равномерность толщины покрытия, избегая подтеков и непрокрасов, особенно в «теневых» зонах примыканий.

СОСТАВ:

Однокомпонентный состав на органическом растворителе из акриловых сополимеров и специальных полимерных и каталитических добавок.

ЗАВОДСКИЕ ЦВЕТА:



Под заказ любая колеровка по каталогу RAL, NCS

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

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

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

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

ПРОВЕДЕНИЕ ПОКРАСОЧНЫХ РАБОТ:

1. Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра.
2. Влажность воздуха: не более 80%.
3. Температура окружающего воздуха: от -20 до +30 °C.

3. Расход 0,2-0,3 кг/м² на слой. Нанесении в один/два слоя.

4. Для профессионального нанесения износостойкой краски рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления мощностью не менее 3500 Вт с размером сопла 19.....21 (типа Graco Mark 5 или аналоги).

5. Время высыхания одного слоя около часа при температуре окружающего воздуха +20 °С, от 3 до 12 часов при высокой влажности, идущем дожде или минусовой температуре. Полная полимеризация - 72 часа после нанесения последнего слоя.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:

Настоящая техническая инструкция содержит общие рекомендации по применению материала ПРОТЕКТ ДорАкрил и основана на результатах лабораторных испытаний и практическом опыте производителя.

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

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

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

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

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

ХРАНЕНИЕ:

Краску дорожную ПРОТЕКТ ДорАкрил необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от -25 до +30 °С.

Внимание! При хранении возможно образование осадка. При возникновении осадка краску нужно тщательно перемешать дрелью с насадкой-миксером (от 5 до 10 минут), остатки осадка отделить от краски фильтрованием. Наличие осадка не влияет на процесс нанесения краски и на ее эксплуатационные свойства.

БЕЗОПАСНОСТЬ:

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

Опасно



ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

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



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

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

8 800 222-08-28
единый номер

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

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