

Износостойкая краска акриловая **ПРОТЕКТ Бетон**

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ГОТОВЫЙ ПОЛИМЕРНЫЙ СОСТАВ НА ОСНОВЕ АКРИЛОВОГО ПОЛИМЕРА СО СТАБИЛИЗИРУЮЩИМИ ДОБАВКАМИ, УСИЛИВАЮЩИМИ АДГЕЗИЮ К БЕТОНУ. НА ОРГАНИЧЕСКОМ РАСТВОРИТЕЛЕ.

Технический лист

Краска износостойкая ПРОТЕКТ Бетон – 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 износостойкая ПРОТЕКТ Бетон изготовлена из полимерного сырья. Данная продукция имеет повышенную адгезию ко всем видам поверхностей, отличается повышенной износостойкостью и прочностью покрытия. Вся серия является премиальной профессиональной линейкой с увеличенным ВДВОЕ гарантийным сроком службы покрытия.

Краска морозоустойчива (-55 °С), водонепроницаема и паронепроницаема, что гарантирует максимальную атмосферную защиту бетонных и асфальтовых оснований.

При нанесении на горизонтальную поверхность обладает самовыравнивающим эффектом наливные полы.

Внимание! Для создания половое покрытие на бетоне, асфальте и дереве рекомендуется использовать специализированную краску для пола **ПРОТЕКТ Бетон Пол!**

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Наносится по старому основанию
- Длительный срок службы покрытия - не менее 10 лет при соблюдении правил нанесения и условий эксплуатации
- Превосходная укрывистость и стойкость цвета
- Расширенный температурный диапазон применения
- Сопrotивление образованию грибка и плесени
- Стойкость к щелочам и кислотам, находящимся в атмосфере, а также к соляному туману
- Высокая стойкость к истиранию
- Атмосферостойкость
- Легко наносится (кистью, валиком, безвоздушным напылением)
- Создает полуматовое финишное покрытие



УПАКОВКА:

Износостойкая краска ПРОТЕКТ Бетон поставляется в металлических ведрах объемом 5 кг., 10 кг., 20 кг.

ДОКУМЕНТЫ:

Технические условия
20.30.22 – 002 – 2232301124339 – 2020

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

1. Для покраски и отделки всех типов фасадов зданий
2. Для реконструкции фасадов исторических зданий
3. Для бетонных дорожек с пешей нагрузкой
4. Для железобетонных лестниц в общественных местах
5. Для бетонных стен и потолков в производственных, складских помещениях
6. Для покраски бетонных тоннелей и акведуков, мостов, отмостки и прочих бетонных и железобетонных инженерных сооружений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Блеск	Матовый
Сухой остаток	не менее 75%
Плотность	1300-1400 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 %
Содержание фосфата цинка	5%
Адгезия покрытия	не более 0-1 балла
Стойкость пленки к статическому воздействию воды, при t=(20±2)°C	не менее 168 ч
Морозостойкость	до -55 °C
Температура эксплуатации	от -55 до +120 °C
Группа горючести	Г1 (слабогорючие)
Группа воспламеняемости	В1 (трудновоспламеняемые)
Показатель токсичности	T2 (умеренноопасные)

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.

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 обработать грунтовкой Грунт ПРОТЕКТ Бетон Запечатывающий).

Подготовка поверхности влияет на качество покрытия и его долговечность.

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 тёмную сторону, что не является браком. Для минимизации цветовых различий рекомендуется приобретать необходимый объем краски одной партией.

СРОК ГОДНОСТИ:

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

НАНЕСЕНИЕ:

1. Перед использованием краску необходимо тщательно перемешать!
2. Основные способы нанесения: кисть, валик (любые варианты с искусственным ворсом, валики нейлоновые с высотой ворса до 6 мм), аппарат безвоздушной покраски.
3. Рекомендуемое количество слоев: кисть и валик - 1-2 слоя; безвоздушный аппарат - 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 материала следует наносить контролируя равномерность толщины покрытия, избегая подтеков и непрокрасов, особенно в «теневых» зонах примыканий.
4. Средний расход на слой - 200-300 г/м². Итого 0,5 кг/м² в 2 слоя, если не используем армирование
5. Для профессионального нанесения износостойкой краски рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления мощностью не менее 3500 Вт с размером сопла 19 (типа Graco Mark 5 или аналоги). Для достижения рабочей вязкости краску необходимо развести ксилолом (не более 10% от объема краски) и тщательно перемешать.
6. Время высыхания одного слоя 0,5 часа при температуре окружающего воздуха +20 °С, от 3 до 12 часов при высокой влажности, идущем дожде или минусовой температуре. Полная

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.

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 +30 °С.

ХРАНЕНИЕ:

Износостойкую краску ПРОТЕКТ Бетон необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от -25 до +30 °С.

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.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:

Настоящая техническая инструкция содержит общие рекомендации по применению материала Краска износостойкая ПРОТЕКТ Бетон 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.



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.