

КРАСКА ИЗНОСОСТОЙКАЯ ПРОТЕКТ БЕТОН ПОЛ

Краска полимерная Протект Бетон Пол (далее по тексту краска) – однокомпонентная краска на акриловой смоле повышенной износоустойчивости на органической основе с наполнителями повышенной твердости и износоустойчивости, адгезивами усиливающими адгезию к бетону, создающими высокую износоустойчивость, маслобензостойкость и стойкость к минеральным маслам и нефтепродуктам.

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

При нанесении на горизонтальную поверхность обладает самовыравнивающим эффектом наливные полы.

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 и перекрытия: производственные и складские помещения, бетонные тоннели и акведуки, мосты, отмостки и прочие бетонные и железобетонные инженерные сооружения.
3. Дорожная износоустойчивая разметка. Возможно добавление как при производстве, так и в ручном режиме светоотражающих стеклянных микросфер.

Характеристики:

Краска полимерная по бетонному полу

- Основа материала: акриловая смола в органическом растворителе.
- Массовая доля нелетучих веществ, % 60 ± 5
- Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре $(20,0 \pm 0,5) ^\circ\text{C}$, 80–140
- Степень перетира, мкм, не более 40
- Время высыхания до степени 3 при температуре $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ и относительной влажности $(65 \pm 5)\%$ -20 минут.

- Адгезия покрытия, баллы, не более -2.
- Условная светостойкость покрытия, ч, не менее 24
- Стойкость покрытия к статическому воздействию, мин, не менее
 - а) воды при температуре $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ – 168.
 - б) 3%-ого водного раствора хлорида натрия при температуре $(0 \pm 2) ^\circ\text{C}$ – 72.
 - в) бензина – 20.
- Прочность покрытия к истиранию, кг/мкм, не менее 0,8
- Коэффициент яркости, %, не менее 90
- Плотность, г/см³, более 1.3
- Температура эксплуатации, °С- от -70 до +150.

Подготовка поверхности:

1. Перед использованием краску необходимо тщательно перемешать.
2. Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, рыхлой ржавчины, отслоений старого покрытия. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить ацетоном.
3. **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 Бетонконтактом)**

Проведение покрасочных работ:

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

Способы нанесения:

1. Основные способы нанесения: кисть, валик, краскопульт воздушный, безвоздушное окрашивание аппаратами высокого давления.
2. Рекомендуемое количество слоев (покрытия окрашиваемой поверхности грунтом не требуется): кисть и валик- 1-2 слоя; краскопультом- 1-2 слоя.
3. Расход 0,3-0,5 кг /кв. м при нанесении в один слой. Рекомендуемый расход для половое покрытие 1 кг на кв метр при нанесении в два- три слоя.
4. Время высыхания при +20С около часа, при -20 С от 3 до 6 часов.

5. Для профессионального нанесения рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления с размером сопла 19.
6. Возможно окрашивание воздушным краскопультом. Для достижения рабочей вязкости краску необходимо развести ксилолом (не более 10% от объема краски) и тщательно перемешать.
7. После нанесения краски инструмент рекомендуется промывать ксилолом.

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.
5. Продукция пожароопасна! Хранить и использовать вдали от открытого огня!

Условия хранения и транспортировки:

Краску необходимо транспортировать и хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от -25 до +35 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!

Гарантийный срок годности: 12 месяцев.

Срок службы не менее 10 лет.