

Краска ПРОТЕКТ БЕТОН

Краска Протект Бетон – (далее по тексту краска) – 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. Данная продукция отличается повышенной износостойкостью и прочностью покрытия, при нанесении на горизонтальную поверхность обладает самовыравнивающим эффектом.

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: бетонные стены 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.

Характеристики:

- Основа материала: акриловый сополимер в органическом растворителе.
- Массовая доля нелетучих веществ, % 60-68
- Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0 ± 0,5) °С, 80–120
- Степень перетира, мкм, не более 40
- Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С и относительной влажности (65 ± 5) % 20 минут.
- Адгезия покрытия, баллы, не более 1.
- Условная светостойкость покрытия, ч, не менее 8
- Стойкость покрытия к статическому воздействию, мин, не менее
 - а) воды при температуре (20 ± 2) °С – 168.
 - б) 3%-ого водного раствора хлорида натрия при температуре (0 ± 2) °С – 72.
 - в) бензина – 20.
- Прочность покрытия к истиранию, кг/мкм, не менее 0,6
- Коэффициент яркости, %, не менее 85
- Плотность, г/см³, более 1.6

- Содержание фосфата цинка, %-5.

Подготовка поверхности:

1. Перед использованием краску необходимо тщательно перемешать миксером в течение 2 - 5 мин. До однородной массы.
2. Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, рыхлой ржавчины, отслоений старого покрытия. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить растворителем ксилол.

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. Кисть (с искусственным ворсом).
2. Валик (для масляных эмалей с высотой ворса не выше 10мм).
3. Безвоздушный аппарат (рекомендуем аппарат безвоздушного распыления Graco Mark V или подобный по характеристикам, с размером сопла от 19 до 23, подбирается индивидуально). До необходимой вязкости, при аппаратном нанесении, герметик можно разбавить растворителем ксилол (не более 10% от массы состава).
4. Расход 0,3-0,4 кг /кв. м при нанесении в два слоя.
5. Время высыхания при +20С около часа, при -20С от 3 до 6 часов.
6. После нанесения краски инструмент рекомендуется промывать ксилолом.

Меры предосторожности общие для работы с лакокрасочными материалами:

1. Работать в хорошо проветриваемых помещениях. **В помещениях, подвалах, углублениях использовать принудительную вентиляцию!!!**
2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.
3. Не допускать попадания герметика в глаза и на кожу. При попадании 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.

Срок службы не менее 5 лет.