

Краска для разметки дорог



СОСТАВ

Краска для разметки дорог изготовлена на основе акрилового сополимера, пигментов, наполнителей и добавок специального назначения.

НАЗНАЧЕНИЕ

Для горизонтальной разметки магистралей, автомобильных дорог и улиц с асфальтовым, асфальтобетонным, бетонным, нефтебитумным и другим усовершенствованным покрытиями.

СВОЙСТВА

- краска удобна в нанесении (не засоряет форсунки, легкоочищаема)
- имеет экономичный расход
- быстро высыхает – 15 минут
- покрытие обладает хорошей износостойкостью, легко переносит температурные перепады, воздействие атмосферных осадков, бензина, химических реагентов и солей
- функциональная долговечность разметки не менее 6 месяцев
- цвет: белый, желтый, красный, оранжевый.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Отличная износостойкость и быстрое высыхание покрытия (не более 15 мин).

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Не допускается нанесение краски на неочищенную, промерзшую, пропитанную водой проезжую часть автомобильных дорог. Для очищения дорожного покрытия используют поливомоечную машину с металлическими щетками или специальную машину, оснащенную комбинацией щеточного и воздуходувного оборудования. Перед нанесением разметочного материала дождаться полного высыхания покрытия или использовать для сушки спец. оборудование: газовые линейки разогреватели, инжекторные газоздушные горелки и др. подобное оборудование. Установить ограждение на рабочем участке дороги, чтобы избежать наездов на разметку автотранспорта.

При наличии значительных остатков старой разметки, демаркировку (удаление) предусматривают в следующих случаях:

- если суммарная толщина слоев старого и нового покрытия разметки превышает 6мм (ГОСТ Р 51256)
- несовместимость материалов, есть опасность отслоения нового покрытия разметки вместе со старым.

ПОДГОТОВКА КРАСКИ

Перед применением краску тщательно перемешать с помощью механических или ручных мешалок, а также методом катания или встряхивания тары. При необходимости разбавить ацетоном или толлуолом в количестве не более 10% от массы материала. Не допускается смешивание краски с другими лакокрасочными материалами.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- Температура воздуха от 5 до 30°C
- Отсутствие осадков, относительная влажность воздуха не более 80%.
- Температура покрытия не ниже 5°C

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Наносить краску следует в 1 слой методом пневматического и безвоздушного распыления с помощью маркировочных машин различных типов, или вручную по трафарету краскораспылителем, кистью или валиком. Толщина мокрого слоя должна составлять 400-600 мкм, в зависимости от интенсивности движения автотранспорта и типа разметки.

Стеклошарики следует наносить распылителем на свеженанесенную разметку (не позднее 10с) через дополнительную форсунку маркировочной машины или посыпанием вручную. Рекомендуемый расход стеклянных микрошариков 200-250 г/м².

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

| Толщина сухого слоя покрытия 250-300 мкм | +5°C | +10°C | +20°C | +30°C |
|--|------|-------|-------|-------|
| до степени 3, мин | 25 | 20 | 15 | 10 |

Время высыхания может изменяться в зависимости от толщины покрытия, температуры, влажности и интенсивности воздухообмена у окрашенной поверхности.

Покрытие готово к эксплуатации через 2 часа после высыхания.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД НА ОДИН СЛОЙ ПОКРЫТИЯ

400-600 г/м² – в зависимости от цвета, способа нанесения и подготовки поверхности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель | Норма |
|---|----------|
| Плотность, г/см ³ | 1,5-1,65 |
| Условная вязкость при температуре (20±0,5)°C по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее | 80 |
| Степень перетира, мкм, не более | 40 |
| Массовая доля нелетучих веществ, % | 60-80 |
| Адгезия покрытия, баллы, не более | 1 |

| | |
|--|----|
| Прочность покрытия при ударе по прибору типа У-2М, см, не менее | 50 |
| Стойкость покрытия к статическому воздействию 3%-ного водного раствора NaCl при температуре (0±2)°С, ч, не менее | 48 |
| Стойкость покрытия к статическому воздействию насыщенного водного раствора NaCl при температуре (0±2)°С, ч, не менее | 48 |
| Стойкость покрытия к статическому воздействию 10%-ного водного раствора щелочи гидроксида натрия температуре (20±2)°С, ч, не менее | 48 |

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Ацетон, толуол.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Беречь от огня! При проведении окрасочных работ, а также после их окончания необходимо тщательно проветривать помещение. Использовать спец. одежду, резиновые перчатки, защитные очки, индивидуальные средства защиты органов дыхания (маски, респираторы и др.). При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом, при попадании в глаза - незамедлительно промыть глаза проточной водой в течении 15 мин, при необходимости обратиться к врачу офтальмологу. Не допускать попадания лакокрасочной продукции в канализацию, водоем, почву.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

В плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, в недоступном для детей месте.

УТИЛИЗАЦИЯ

Тару с остатками материала плотно закрыть укупорочными средствами и утилизировать в организованные места сбора бытовых отходов!

СРОК ГОДНОСТИ

6 месяцев с даты изготовления.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Краска акриловая для разметки дорог соответствует ТУ 2313-004-22209901-2015 и ГОСТ Р 52575.