

ЭМАЛЬ ДЛЯ РАЗМЕТКИ ДОРОГ ПОЛИАКРИЛОВАЯ
 СТО 05744283-002-2008
Область применения

Нанесение горизонтальной разметки проезжей части автомобильных дорог, улиц, а также площадок заправочных станций с усовершенствованным покрытием (асфальт, асфальтобетон, цементобетон).

Состав

Суспензия пигментов и наполнителей в растворе полиакрилового пленкообразующего вещества в органических растворителях с введением специальных добавок.

Свойства

Эмаль готова к применению. Обладает высокой скоростью высыхания в естественных условиях.

Применение

Перед применением эмаль тщательно перемешивают и при необходимости разбавляют до рабочей вязкости растворителем Р-4 по ГОСТ 7827 или смесью ацетона по ГОСТ 2768 и толуола по ГОСТ 5789 в соотношении по массе 1:1.

Разметку дорожного полотна не ранее 2-х месяцев после устройства выполняют с применением специальных механизмов в сухую погоду при температуре воздуха и эмали от 5°C до 30°C и относительной влажности воздуха не более 75%.

Поверхность дорожного полотна должна быть чистой, сухой, очищенной от пыли, песка и масел. Не допускается нанесение эмали на неподготовленную поверхность и на свежееуложенное дорожное покрытие.

Толщина невысушенного покрытия эмали в зависимости от типа дорожного покрытия должна составлять:

- для дорожных покрытий с интенсивным движением – не менее 600 мкм;
- для дорожных покрытий с менее интенсивным движением – не менее 400 мкм.

Для обеспечения световозвращающего эффекта покрытия следует в течение первых 5 секунд после нанесения посыпать на эмаль специальные стеклянные шарики размером от 100 до 600 мкм.

Расход

Эмали – 0,6-0,9 кг/м²

Стеклянных шариков – от 350 до 400 г/ м².

Время высыхания

При температуре (20±2) °С и относительной влажности воздуха (65±5)% для класса ВВ3 – 15 мин.

Цвет

Белый, желтый, черный

Фасовка

25; 60 кг

Срок годности

6 месяцев с даты изготовления.

Допускается по истечению срока годности проверить эмаль на соответствие требованиям стандарта. В случае соответствия эмаль используется по назначению.

Укрывистость высушенной пленки, г/ кв. м

Не более 350

Адгезия, баллы

2

Массовая доля нелетучих веществ, %

70-79

Степень перетира, мкм

Не более 50

Условная вязкость, с.

120-200