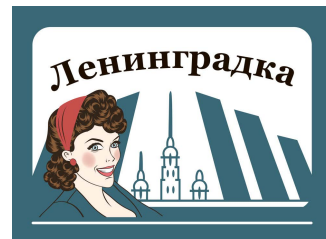


АК-511 Краска для дорожной разметки

ТУ 2313-009-30584984-2015



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в акриловом сополимере с различными добавками.

ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуется для нанесения горизонтальной, вертикальной, постоянной и временной разметки на асфальтобетонных и цементобетонных покрытиях проезжей части автомобильных дорог общего назначения. Также краска может использоваться для обозначения разделительных линий на автомобильных стоянках и парковках, в складских помещениях и логистических центрах

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

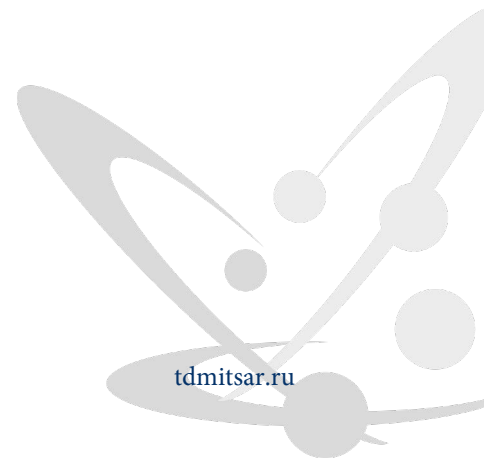
- Отличается высокой водостойкостью;
- Устойчива к воздействию масел и ГСМ;
- Имеет высокую стойкость к абразивному истиранию;
- Выдерживает высокие деформационные нагрузки;

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Цвет	серый, либо по согласованию с заказчиком
Блеск	матовый
Объемная доля нелетучих веществ, %	45±2
Плотность, г/см ³	1,1 - 1,2 (в зависимости от цвета)
Теоретический расход (DFT=40мкм)	180- 250 г/м ²

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Удалить грязь, пыль, масло, лёд и старую краску, поверхность должна быть сухой. Не наносить краску во время дождя или при влажности выше 80%.



ПОДГОТОВКА К ПРИМЕНЕНИЮ

Перед применением убедиться, что состав хорошо перемешан миксером и однороден по всему объему.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

температура воздуха выше	минус 5 °С,
относительная влажность до	85%
влажность бетона не более	10%
температура поверхности выше точки росы	на 3 °С

ПАРАМЕТРЫ БЕЗВОЗДУШНОГО РАСПЫЛЕНИЯ

Диаметр сопла, дюйм:	0,013-0,017
Давление на сопле, бар:	120-150

ПАРАМЕТРЫ ВОЗДУШНОГО РАСПЫЛЕНИЯ

Диаметр сопла, мм:	1,4-1,8
Давление на сопле, бар:	3-4

СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев от даты изготовления, в нераспечатанной заводской упаковке в сухом помещении при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °С

РАЗБАВИТЕЛЬ

Акронат Т, Р-4

ПРОМЫВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Акронат 4, Р-646



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытого огня. Внутренние работы производить при условии хорошей вентиляции.

Не допускать попадания в органы пищеварения и дыхания. Обязательное использование средств индивидуальной защиты.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Материал наносится следующими способами:

Распыление	воздушное или безвоздушное распыление
Кисть	необходимо обеспечить номинальную толщину покрытия
Валик	необходимо обеспечить номинальную толщину покрытия

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ (DFT= 45 мкм)

Температура окружающей среды, °С	-10	+5	+10	+20
Время высыхания на отлип, час	8	5	3	1
Время высыхания до твердой пленки, час	36	36	36	24

Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры воздуха, относительной влажности, вентиляции.

ТОЛЩИНА ОДНОГО СЛОЯ

Толщина мокрой пленки (WFT), мкм	100-110
Толщина сухой пленки (DFT), мкм	40-45
Толщина не стекающего слоя, мкм	120
Рекомендуемое количество слоев	2-3

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для улучшения видимости разметки дорог и улучшения износостойкости в краску можно добавлять световозвращающие микростеклошарики (МСШ) из расчета 200 г/м².