

Описание	<p>Краска АК-511 атмосферостойкая, однокомпонентная, дорожно-разметочная. Представляет собой готовый к использованию состав, удобный для применения в полевых условиях.</p>
Назначение	<p>Краска АК-511 предназначена для нанесения постоянной и временной разметки, как на асфальтном, так и на смешанных асфальтных, цементных, бетонных дорожных покрытиях. Применяться для горизонтальной разметки дорог общего пользования, улиц и магистралей, парковок и стоянок, взлетно-посадочных полос аэродромов и специальных территорий, полов складов и других промышленных зданий и помещений. Допускается использование дорожно-разметочной краски АК-511 со стеклянными микросферами для придания световозвращающих свойств разметке. Идеально подходит для нанесения новой разметки и обновления существующей.</p>
Свойства	<p>Состав устойчив к механическим и атмосферным воздействиям, срок его службы в интенсивном цикле составляет около года, обладает высокой стойкостью к износу, устойчивостью к воздействию промышленной атмосферы</p> <p>Краска для дорожной разметки АК-511 применяется и соответствует следующим нормативным документам:</p> <p>ГОСТ Р 51691-2000 – «Материалы лакокрасочные. Эмали. Общие технические условия»;</p> <p>ГОСТ Р 52575-2006 – «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки»;</p> <p>ГОСТ Р 51256-99 – «Технические средства организации дорожного движения. РАЗМЕТКА ДОРОЖНАЯ. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Применение дорожной разметки АК-511 допускается для нанесения разметки на асфальтобетонных и цементобетонных автомобильных дорогах общего назначения в соответствии с ГОСТ 23457-86.</p>

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа материала	акрилового сополимера в растворе органических растворителей, с суспензиями наполнителей и пигментов
Цвет	Белый, серый, жёлтый, оранжевый, синий, зелёный, красный, чёрный и др.
Внешний вид пленки	Гладкая однородная поверхность без посторонних включений
Массовая доля нелетучих веществ	Не менее 70%
Время высыхания однослойного покрытия толщиной 100 мкм:	При температуре 20±2°C составляет не более 15 минут.
Степень перетира	Менее 50 мкм
Условная вязкость ВЗ-4	80-160 сек
Плотность, г/см ²	Не менее 1,4
Твердость пленки	По маятниковому прибору ТМЛ (маятник А), относит. Ед., не менее 0,2
Эластичность покрытия	При изгибе на стержне диаметром, не более 10мм
Стойкость покрытия к статическому воздействию	3 % раствора хлористого натрия при температуре 0±2°C - не менее 48 ч 10 % раствора щелочи гидроксида натрия при t 20±2°C - не менее 48 ч Авиационного керосина при температуре 20±2°C - не менее 48 ч
Адгезия, условные баллы	2
Укрывистость высушенной пленки г/м ²	Не более 220
Рекомендуемая толщина и теоретический расход на однослойное покрытие:	Расход краски для разметки АК-511 составляет 400-600 г/м ² . Количество слоев покрытия определяется толщиной однослойного покрытия, получаемого в зависимости от метода нанесения.
Количество слоев	Рекомендуемое количество слоев эмали – 1-2.

Время высыхания	До степени 3 при температуре (20±2) °С не более 15 мин
Коэффициент яркости	Не менее 70 %
Способы нанесения	Пневмораспылением, кистью, валиком
Растворитель	этилацетат, бутилацетат, ацетон, толуол или растворитель Р-4
Фасовка	30кг, 60 кг, другая тара по требованию
Температурный режим нанесения	+5°С до +30°С и относительной влажности воздуха не выше 85%.
Хранение	Хранить в плотно закрытой заводской таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей. Температура хранения от -30°С до +40°С.
Гарантийный срок хранения	6 месяцев со дня изготовления в заводской упаковке
Срок эксплуатации	В зависимости от интенсивности движения
Стандарт	ГОСТ Р 51691-2000
Серийный выпуск по ТУ	ТУ 2313-011-59344679-2013
Меры предосторожности	Соблюдайте технику безопасности: покрасочные работы производите в спец. одежде, перчатках, очках или масках, а при механическом способе нанесения (распылении) – в респираторе. Если во время работ краска попала в глаза или на слизистые оболочки - промываем большим количеством воды. Выше указанный растворитель использовать для отмывания инструмента, пятен, тары. Остатки краски не выливать в канализацию и водоемы, после использования тару утилизировать.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при нанесении

Сухая погода, установившейся температуре от +5°С до +30°С и относительная влажность не более 85%.

Подготовка поверхности

Очистка механическими щетками за два-три прохода по одному следу. Краска для разметки дорог АК-511 наносится по сухому, очищенному от грязи и пыли дорожному покрытию.

Подготовка материала

Тщательно перемешать мешалкой до полного исчезновения осадка и достижения однородности по всему объему. После этого выдержать 10 минут до исчезновения пузырей. Довести до рабочей вязкости, в зависимости от метода окрашивания. Для доведения до рабочей вязкости и промывки оборудования использовать указанные растворители. Степень разбавления может достигать до 15%.

Рекомендуемая рабочая вязкость материала при пневматическом распылении – 17-25 с., при безвоздушном распылении с использованием специализированных машин для разметки – до 100 с., при нанесении кистью, валиком – 40-50 с. При перерывах в работе, разметочная краска должна храниться в плотно закрытой таре, перед возобновлением окрасочных работ состав АК-511 необходимо перемешать и выдержать в течение не менее 10 минут, до исчезновения пузырей.

Окраска

Нанесение дорожной разметочной краски АК-511 возможно безвоздушным, пневматическим распылением, кистью, валиком с использованием специализированных машин для нанесения дорожной разметки. При пневматическом распылении расстояние от сопла краскораспылителя до окрашиваемой поверхности должно составлять 200 -300 мм, давление воздуха 1,5-3,5 кгс/см², диаметр сопла 1,8-2,5 мм. Режимы нанесения подбираются для каждого индивидуального случая, в зависимости от условий работы и марки аппарата.

Допускается использование со стеклянными микросферами для придания световозвращающих свойств дорожной разметке. Стеклошарики наносятся посредством специализированной техники поверх свежешелюженного слоя краски. При отсутствии специального оборудования допустимо предварительное подмешивание световозвращающих стеклошариков непосредственно в раствор эмали. Средний

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
АДРЕС
КОНТАКТЫ

ООО «Стройиндустрия плюс», ИНН 6367042454, КПП 636701001, ОГРН 1046302391849
443546, Самарская область, Волжский район, ПГТ Петра Дубрава, улица Климова, дом 2а
Телефон/факс: +7 (846) 928-31-41, 928-31-42, 926-23-72, Сайт <http://chameleon.ru>

расход стеклошариков – 300 г/м².

Прочие
рекомендации

Разработанная рецептура дорожно-разметочного состава, позволяет возобновить транспортное движение через 30 минут после нанесения разметки.

Меры
безопасности
при
проведении
работ

Охрана труда и техники безопасности осуществляется по техническим документам производителя работ с учетом свойств краски.

Токсичность и пожароопасность дорожных красок АК-511 обусловлена наличием в их составе ароматических и смесевых растворителей. Растворители по степени воздействия на организм человека относятся к 3 классу опасности, ПДК в воздухе рабочей зоны – 150/50 мг/м³.

При нанесении дорожной краски АК-511 на открытом воздухе необходимо следить, чтобы рабочая зона хорошо проветривалась. Работники, занятые нанесением дорожной разметки, должны пользоваться резиновыми перчатками, защитными пастами типа «биологические перчатки». Для защиты органов дыхания необходимо пользоваться газопылезащитными респираторами.

Запрещается производить нанесение дорожной краски в закрытых помещениях без средств индивидуальной защиты. Для защиты органов дыхания использовать изолирующий шланговый противогаз.

Дорожные краски относятся к легковоспламеняющимся жидкостям в связи с наличием растворителей. При работе с дорожной краской необходимо соблюдать требования пожарной безопасности: иметь на рабочем месте средства пожаротушения, пользоваться инструментом и приспособлениями из искробезопасного материала, не применять на рабочих местах открытый огонь, не курить.

В случае загорания краски АК-511 необходимо пользоваться следующими средствами пожаротушения: песком, кошмой, асбестовым одеялом, пенным или углекислотным огнетушителем, пенными установками, тонко распыленной водой.

Краска АК-511 Хамелеон компании "Стройиндустрия плюс" имеет декларацию о соответствии ТР ТС 014, протокол испытаний по ТР ТС 014, сертификат соответствия, каждая партия сопровождается паспортом качества.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
АДРЕС
КОНТАКТЫ

ООО «Стройиндустрия плюс», ИНН 6367042454, КПП 636701001, ОГРН 1046302391849
443546, Самарская область, Волжский район, ПГТ Петра Дубрава, улица Климова, дом 2а
Телефон/факс: +7 (846) 928-31-41, 928-31-42, 926-23-72, Сайт <http://chameleon.ru>