

Эмали разметки



Эмали для разметки дорог произведены на основе акриловой смолы, рецептура которой гарантирует продолжительную, стойкую белизну и очень быстрое высыхание.

Применение: Эмали готовы к употреблению. Наносить на сухую и чистую поверхность при температуре не ниже 5°C. На битумные поверхности можно наносить при помощи распылителей любого типа (рекомендован "Airless", минимальный диаметр отверстия 0,4 мм, сито 60 отверстий). Пневмораспылитель – в соответствии с видом оборудования. Очистка оборудования осуществляется рецептурным разбавителем.

Характеристики

Наименование	Эмаль дорожная АК-12 "Горожанка"	Эмаль дорожная АК-11 «Спринтер» со светоотражающими гранулами
Область применения	Для разметки продольных линий, пешеходных переходов, линий стоянок на освещенных дорогах	Для разметки продольных линий, пешеходных переходов, на неосвещённых дорогах (трассы междугородного сообщения)
Расход	от 500 г/м ²	от 500 г/м ² Расход гранул от 250 г/м ²
Плотность	1,58+0,05	1,58+0,05
Сухой экстракт	не менее 77%	не менее 79%
Степень перетира	30 мкм	30 мкм
Условная вязкость при T=200°C по вискозиметру ВЗ-246	90–120 с	90–120 с
Время высыхания (влажность 65%, T=200°C)	не более 10 мин	не более 10 мин
Срок хранения в закрытых упаковках	1 год	1 год
Упаковка	30 кг, 300 кг	30 кг, 300 кг

Эмаль АК-12 комплектуется рецептурным растворителем (упаковки 18,2 кг и 170 кг): 5% от объёма эмали, для последующей промывки системы.

Эмаль АК-11 комплектуется рецептурным растворителем (упаковки 18,2 кг и 170 кг): 5% от объёма эмали, и световозвращающими гранулами, (упаковка 25 кг): 30% от объёма эмали.

Цены на эмали дорожной разметки АК -11 «Спринтер», АК - 12 «Горожанка» можно получить в коммерческом отделе УП «СТИМ».

Доставка эмали в зависимости от объема и региона поставки по договоренности.

Контактная информация: Беларусь, 224025, г. Брест, ул. Катин Бор, 111,
+375 (162) 29-90-63, +375 (162) 29-90-64, +375 (162) 29-90-65, +375 (162) 29-90-83, +375 (162) 29-90-85
www.stim.by, contact@stim.by

Пластик

ПЛАСТИК ХОЛОДНОГО НАНЕСЕНИЯ ("МАССА")
для горизонтальной разметки автомобильных дорог
СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
марки ПХО АК-52 ТУ РБ 200647886.382-2004



Пластики холодного нанесения - принципиально новые, перспективные, экономичные материалы, предназначенные для горизонтальной разметки проезжей части автомобильных дорог. Разработаны с целью повышения безопасности движения транспортных средств и пешеходов. Экологичны, не содержат органических растворителей. Отверждение пластиков на дорожном полотне происходит в результате протекания химической реакции полимеризации. Толстослойная разметка пластиками сочетает в себе износостойкость, эластичность, твердость, морозостойкость, устойчивость к воздействию воды и водного раствора хлорида натрия, высокую адгезию как к асфальтобетонному, так и к цементобетонному дорожному покрытию. Не имеют аналогов в Республике Беларусь.

Пластик специального назначения предназначен для разметки пешеходных переходов, остановочных стрел и линий, перекрестков, шумовых полос, краевых линий на шоссе и автобанах. В зависимости от назначения пластик наносят волоочильными ящиками или вручную по шаблону (для получения сплошного толстослойного покрытия), либо пластомакером или специальной разметочной техникой (для получения рельефной структурной или профильной разметки). Нанесение структурной разметки позволяет сэкономить 20-40% материала по сравнению с обычной. В своём составе содержит стеклогранулы. Все типы пластика комплектуют инициатором полимеризации и световозвращающими стеклогранулами (стеклошариками).

Нанесение стеклогранул (стеклошариков) производят поверх свежеложенного слоя пластика методом распыления под давлением (при нанесении специальной разметочной техникой) или методом посыпки (при нанесении пластика вручную по шаблону) не позднее 10 с после укладки пластика. Пластик ("масса") выпускают белого, желтого и красного цветов.

Характеристики

Наименование показателя	Фактическая величина ПХО АК- 52
Массовая доля нелетучих веществ пластика, отверждаемого в присутствии инициатора полимеризации, %, не менее	90
Плотность, г/см ³ , не менее	1,9
Время начала гелеобразования с момента введения инициатора полимеризации при температуре (20±2)°С, мин	7-10
Время отверждения до степени 3 при температуре (20±2)°С, мин	30
Коэффициент диффузного отражения (коэффициент яркости, белизна) для пластиков белого цвета, %, не менее	75
Стойкость отвержденной пленки к статическому воздействию воды, ч	100
Стойкость отвержденной пленки к статическому воздействию 3%-ного водного раствора хлорида натрия, ч	100
Морозостойкость отвержденной пленки, циклы, не менее	25

Пластик хранят и транспортируют в плотно закрытой таре при температуре не ниже 0°С и не выше +30°С с соблюдением действующих норм и правил пожарной безопасности. Гарантийный срок хранения пластика - 6 месяцев с даты изготовления.

Оптимальный расход пластика - 4,0...7,0 кг/м² при толщине 2,0...7,0 мм в зависимости от типа линии разметки, вида разметки (структурная, профильная, сплошная) и способа нанесения. Расход стеклогранул при устройстве световозвращающей разметки от 200 до 400 г/м² до получения требуемой величины коэффициента световозвращения (удельного коэффициента силы света) согласно категории дороги по СТБ 1231.

Горизонтальная дорожная разметка автомобильных дорог, выполненная пластиками холодного нанесения, обладает функциональной долговечностью (сроком службы) не менее двух лет.