



Россия, Санкт-Петербург, г. Колпино,
Ул.Павловская, д.42
www.iskm.ru

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PrimaPlast® -С

Код продукта: IS 0940 X0XX

Актуализировано: 28.04.2016

Пластик холодного нанесения для дорожной разметки.

- Хорошая адгезия к асфальтобетону и цементобетону
- Обладает повышенной прочностью и устойчивостью к истиранию
- Высокая скорость отверждения
- Устойчив к воздействию ультрафиолета
- Имеет повышенные защитные свойства к воздействию воды и солей
- Высокие показатели видимости в дневное и ночное время

1. ПРИМЕНЕНИЕ:

Предназначен для толстослойной горизонтальной разметки проезжей части автомобильных дорог общего пользования (пешеходных переходов, направляющих стрел и линий, перекрестков, остановочных линий, а также краевых линий на шоссе и автобанах), аэродромов, промышленных предприятий с асфальтобетонным и цементобетонным покрытием.

2. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ:

Цвет	:	белый, желтый, красный, оранжевый
Коэффициент яркости	:	
Для белого цвета	:	не менее 80.
для желтого цвета	:	не менее 40.
для оранжевого цвета	:	не менее 30.
для красного цвета	:	не нормируется
Время высыхания (отверждения) при температуре (20±2)°C	:	не более 20 мин.
Массовая доля нелетучих веществ	:	98±2 %.
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре(20±2)°C	:	не менее 72 ч.
Стойкость пленки к статическому воздействию 3% раствора хлористого натрия при температуре (0±2)°C	:	не менее 72 ч.
Стойкость пленки к статическому воздействию 10% раствора гидроксида натрия при температуре (20±2)°C	:	не менее 72 ч.
Плотность	:	1,9 – 2,1 г/см3.
Теоретический расход	:	
для сплошной разметки	:	4,5-7,5 кг/ м².
для структурной разметки	:	3,5-5,0 кг/ м²
для профильной разметки	:	6,0-12,0 кг/ м²
расход стеклошариков 400-800 мкм	:	0,2-0,4 кг/ м²
Рекомендуемый проезд транспорта после нанесения маркировочных линий	:	не ранее 45 мин.
Условия хранения	:	Транспортирование и хранение пластика и инициатора полимеризации осуществляют отдельно, при температуре не выше +30°C и не ниже -40°C с соблюдением норм и правил пожарной безопасности
Срок хранения	:	6 месяцев при хранении в заводской неповрежденной упаковке в сухом прохладном месте.

3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ:

Способы нанесения	: маркировочными машинами или вручную.
Подготовка материала	: перед применением тщательно перемешать в упаковочной таре в течение 2-3 мин механизированным способом до восстановления первоначальной однородности. Отвердитель (инициатор полимеризации) вводят одновременно с механизированным перемешиванием непосредственно перед нанесением в зависимости от температуры окружающей среды от 1 до 3,5 %. Не допускается разбавление пластиков водой и органическими растворителями. Не допускается смешивания между собой пластиков различных марок.
Параметры нанесения	: разметку следует наносить в сухую погоду по сухому, очищенному от грязи, пыли, песка и масел дорожному покрытию.
Рекомендованная толщина слоя	: 2-8 мм.
Температура поверхности	: от +5°C и не выше до 35°C.
Рекомендуемая относительная влажность воздуха	: не более 85%.
Дополнительные параметры	: рекомендуемый гранулометрический состав стеклошариков 400-800 мкм, поверхностная обработка адгезионная и флотационная. Гидрофобный вид обработки не рекомендуется для холодных пластиков.

4. БЕЗОПАСНОСТЬ:

- Материал огнеопасен!
- Не работать вблизи открытых источников огня.
- Для защиты рук применять резиновые перчатки.
- Транспортировать и хранить холодный пластик и инициатор полимеризации хранить отдельно в плотно закрытой таре вдали от отопительных приборов, при температуре от минус 40°C до плюс 30°C.

5. СЕРТИФИКАТЫ И ОДОБРЕНИЯ:

Свидетельство о государственной регистрации №RU.77.01.34.015.E.004397.12.14 от 10.12.2014 г. Сертификат соответствия ГОСТ Р 52575-2006, РОСС RU.МЕ04.Н02311 от 26.04.2016 г.