



ТЕРМОПЛАСТИК ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ



Термопластичная краска на базе углеводородных смол для высокотемпературного нанесения

Наружное применение

Назначение:

- Маркировка дорог и автомагистралей, самолетных взлетных полос, автостоянок, детских и спортивных площадок с асфальтовыми и бетонными покрытиями. Отвечает специальным требованиям дорожного строительства.
- Маркировка городской уличной сети. Наносится в расплавленном состоянии (около 200 °С) и очень быстро твердеет, поэтому подходит для самого нагруженного графика движения.

Свойства:

- Отвечает требованиям EN 1871:2004 “Материалы для дорожной маркировки. Физические характеристики.”;
- Отличные эксплуатационные качества, которые обеспечивают очень хорошие условия безопасности на движения;
- Содержание светлотажающих шариков, клас А – не меньше 20 %;
- Быстросохнущие – открытие графика движения через 30 минут ;
- Высокая устойчивость на изнашивание;
- Хорошая эластичность в широком температурном диапазоне (от - 20 до + 40 °С);
- Высокий коэффициент сцепления;
- Устойчивость на бензин и воду;
- Щелочная устойчивость;
- Не содержит органических растворителей;
- Легкая и безотходная технология нанесения – растапливается вместе с упаковкой.

Классификация:

Соответствует требованиям болгарско законодательства.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОКАЗАТЕЛИ

НОРМА

Светлость покрытия L*
по CIELAB - {d/8}:
(спектрофотометром)

min 90,0



Белизна по Hunter Lab, WIE {d/8}: (спектрофотометром)	min 50,0
Сопротивление скольжению SRT:	
- сухое покрытие	min 75
- мокрое покрытие (EN 1436)	min 30
Температура размягчения: (БДС ISO 4625)	min 95°C
Устойчивость на поверхностное изнашивание, потеря в весе, через 100 оборотов:	max 50 mg
Расход:	6 kg/m ² при толщине сухой пленки около 3 mm.
Высыхание:	При эксплуатационной толщине сухого покрытия 3 mm, в зависимости от температуры окружающей среды, сохнет за 10 – 15 min. Открытие движения рекомендуется не ранее через 30 минуты.
Цвет:	Производится в 2 основных цветах - белый и желтый.
Упаковка:	Полиэтиленовые мешки вес нетто : 20 kg, 25 kg.
Хранение:	Температура хранения – до 35 ⁰ С. Хранится в оригинальных, хорошо закрытых упаковках в закрытых и сухих складских помещениях, вдали от прямого солнечного света и обогревательных приборов! Хранить от доступа детей ! Срок хранения: 24 месяца от даты производства в фабрично закрытой упаковке.
Разбавление:	Не разбавляется.
Подготовка к работе:	Поверхности должны быть сухими и очищенными от пыли и сильно замасленных пятен.
Средства нанесения:	Специализированная дорожно-маркировочная техника. В исключительных случаях – ручную.
Температура нанесения:	200 – 220°C
Очищение инструмента:	Растворитель УР / Растворитель АК.
Условия нанесения:	Работать в сухое время при температуре от 5 ⁰ С до 35 ⁰ С.

Подходящие основания:

- Асфальтовые и бетонные поверхности;
- За другие основания, консультируйтесь с нами.

Неподходящие основания:

- Деревянные поверхности;
- Черные и цветные металлы.

Подготовка основания:

- Очищение от грязи и пыли;
- Устранение масляных пятен Растворителем УР/Растворителем АМВ/Растворителем МРТ;
- Подсушивание мокрых поверхностей;
- При необходимости - грунтование бетонных поверхностей Deko professional Специализированным грунтом для горизонтальной дорожной разметки.

Система нанесения:

Основа	Асфальтовые и бетонные поверхности
Финишный слой	Deko Professional Термопластик для горизонтальной дорожной разметки

Гигиена и безопасная работа:

Deko professional Термопластик для горизонтальной дорожной разметки не классифицируется как вредный и пожароопасный продукт. При его нанесении (растоплении) необходимо соблюдать требования противопожарной безопасности и производственной гигиены. При необходимости – справка в Информационном листе по безопасности.

Настоящее техническое описание имеет цель информировать клиентов о качестве нашего продукта. Сведения, содержащиеся в нем, основаны на наших настоящих знаниях. Призываем наших клиентов перед работой проверить качество продукта или его адаптацию к основе, и сделать пробное нанесение. Наши клиенты должны убедиться, что настоящее техническое описание не было заменено или изменено новой редакцией.

