



ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ХОЛОДНЫЙ СПРЕЙ ПЛАСТИК (Система 1:1)



Двухкомпонентный акрилатный холодный спрей пластик для асфальтовых и бетонных дорожных покрытий (Система 1:1)

Наружное применение

Назначение:

- Маркировка дорог и автомагистралей, автостоянок, детских и спортивных площадок с асфальтовыми и бетонными покрытиями, предварительно покрытые грунтом Deko Professional. Специализированный грунт для дорожной разметки бетонных покрытий. Отвечает специальным требованиям дорожного строительства.
- Маркировка самых загруженных участков городской уличной сети, прежде всего пешеходных переходов, стоп-линий, стрелок и других крупногабаритных маркировок.

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 + 40⁰С);
- Высокий коэффициент сцепления;
- Устойчивость на бензин, соль, масло и воду;
- Не содержит органических растворителей;

Классификация:

Соответствует требованиям болгарского законодательства.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОКАЗАТЕЛИ

НОРМА

Вязкозитет по KU:

min 90 KU единиц

Плотность, в кг/L(БГС EN ISO 2811-1)

1,50 ± 0,10 kg/L



| | |
|--|---|
| Время полного высыхания после добавления 4%-ого отвердителя в компонент В и смешивания с компонентом А в соотношении 1:1 при (23±2) °С: (БДС EN 29117) | max 20 min |
| Жизнеспособность смеси после добавления 4%-ого отвердителя в компонент В и смешивания с компонентом А в соотношении 1:1 при (23±2) °С | min 6 min |
| Соотношение между толщиной сухого и мокрого покрытия: | min 0,50 условных единиц |
| Устойчивость цилиндрического тела при сгибании, при толщине сухой пленки 80-90 μm: (БДС EN ISO 1519) | max 20 mm |
| Истирание покрытия (БДС 14120-77) | min 0,80 kg песок/μm |
| Устойчивость к щелочи (EN 1871) | без внешних изменений |
| Сопротивление скольжению (EN 1436) | min 45 SRT единиц |
| Устойчивость на поверхностное изнашивание, потеря в весе через 100 оборотов: | max 50 mg |
| Фактор яркости (β): (EN 1871) | β = 0,80 % класс LF6 – для белого цвета β = 0,40 % класс LF1 – для желтого цвета |
| Расход: | <ul style="list-style-type: none"> • 450 g/m² при толщине сухой пленки около 0.3 mm; • 1200 g/m² при толщине сухой пленки около 0.8 mm. |
| Высыхание: | При эксплуатационной толщине сухого покрытия 0.8 mm, в зависимости от температуры окружающей среды, сохнет за 20 – 30 min. |
| Цвет: | Производится в 2 основных цветах – белом и желтом |

| | |
|------------------------------|---|
| Упаковка: | <ul style="list-style-type: none">• Компонент А - Металлические упаковки конические с массой нетто 26 kg;• Компонент В - Металлические упаковки конические с массой нетто 25 kg, комплект с Deko professional отвердителем для 2К холодного спрей пластика, упакованный в полиэтиленовые упаковки с массой нетто 1 kg. |
| Хранение: | Температура хранения – до 25 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: 6 месяца от даты производства в фабрично закрытой упаковке. |
| Разбавление: | Не разбавляется.При крайней необходимости компоненты разбавляются растворителем БАТ до 2%. |
| Подготовка к работе: | <ul style="list-style-type: none">• Поверхности должны быть сухими и очищенными от пыли и сильно замасленных пятен;• Предварительно поверх бетонных и изношенных асфальтовых покрытий наноситься Deko Professional Специализированный грунт для дорожной разметки. |
| Средства нанесения: | Специализированная дорожно-маркировочная техника. |
| Способ нанесения: | Происходит с помощью специализированной машины: <ul style="list-style-type: none">• Предварительно к компоненту А добавляется 4%-ый отвердитель для холодного спрей-пластика:• Перед самым нанесением Компонент А смешивается с Компонентом В в соотношении 1:1 |
| Очищение инструмента: | Растворитель БАТ |
| Условия нанесения: | Работать в сухое время при температуре от 5 ⁰ С до 35 ⁰ С |

Подходящие основания:

- Асфальтовые и предварительно покрытые грунтом бетонные поверхности;
- Насчет других основ 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;
- Грунтование изношенных асфальтовых и бетонных покрытий с помощью Deko Professional.

Специализированный грунт для дорожной разметки

Система нанесения:

| | |
|----------------------|---|
| Основа | Асфальтовые и бетонные поверхности |
| Финишный слой | Deko Professional Двухкомпонентный холодный пластик |

Гигиена и безопасная работа:

Deko professional Двухкомпонентный холодный пластик для горизонтальной дорожной разметки классифицируется как вредный и пожароопасный продукт. При его нанесении 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.

