



БОЯ ЗА ХОРИЗОНТАЛНА ПЪТНА МАРКИРОВКА *СИТИ ПЛЮС*



**Акрилатна боя за асфалтови и бетонни
покрития**

Външна употреба

Предназначение:

- Маркиране на пътища и автомагистрали, самолетни писти, паркинги, детски и спортни площадки с асфалтови и бетонни настилки. Отговаря на специалните изисквания на пътното строителство;
- Маркиране на най-натоварени пътни участъци от градската и републиканска пътна мрежа. Достига най-бързо максималните експлоатационни качества.

Свойства:

- Отговаря на EN 1871:2004 “Материали за пътна маркировка. Физични характеристики.”;
- Бързо съхнене;
- Отлични експлоатационни качества, които обезпечават много добри условия за безопасността на движение;
- Висока устойчивост на износване;
- Добра еластичност;
- Висок коефициент на сцепление;
- Устойчивост на бензин и вода.

Класификация:

Съответства на изискванията на българското законодателство:

- Сертификат за съответствие на Боя за хоризонтална пътна маркировка бяла с EN 1871:2004 - №010-НСИОССП-347. Оценител: “Булгарконтрола” ЕАД
- Сертификат за съответствие на Боя за хоризонтална пътна маркировка жълта с EN 1871:2004 - №010-НСИОССП-348. Оценител: “Булгарконтрола” ЕАД

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОКАЗАТЕЛИ

НОРМА

Външен вид след разбъркване:
(визуално)

Хомогенна, течлива маса

Време за изтичане, фуния 6 mm,
(23±0,5)°C:
(БДС EN ISO 2431)

min 100 s

Плътност, (23±0,5)°C:
(БДС EN ISO 2811-1)

min 1,65 kg/L



Съдържание на нелетливи вещества, при (105-110)°C/1h/2g: (БДС EN ISO 3251)	min 77 %
Време за пълно изсъхване, (23±2)°C, при дебелина на сух филм 45 – 60 µm: (БДС EN 29117)	max 20 min
Външен вид на покритието: (визуално)	Полуматово до матово, равно, без набръчквания
Изтриваемост на филма с пясък, при дебелина на сух филм 60 µm: (БДС 14120-77)	0,82 kg/µm (при min 0,08 kg/µm съгласно БДС 14120-77)
Изпитване на решетъчни нарязи: (БДС EN ISO 2409)	max 2 степен
Съпротивление на хлъзгане, SRT: (EN 1436)	55, клас S 3
Устойчивост към въздействието на дестилирана вода при (20±2)°C: (БДС ISO 2812/1)	min 82 h
Оценка степента на изприщване: (БДС ISO 4628-2)	Мехури 1 (S 1)
Алкална устойчивост, при дебелина на сух филм 400 µm: (EN 1871)	Без външни промени
Коефициент на яркост за суха пътна настилка: (EN 1436)	$\beta = 86,8 \%$ клас LF7 – за бял цвят $\beta = 74,5 \%$ клас LF2 – за жълт цвят
Разход:	450-550 g/m ² при дебелина на сухия филм около 250 µm.
Съхнене:	При експлоатационна дебелина на сухото покритие 220 - 280 µm, в зависимост от температурата на околната среда съхне за 45 – 50 min.
Колористика:	Произвежда се в 2 основни цвята – бял и жълт.
Опаковка:	Метални опаковки с нето тегло: 25 kg, 30 kg.
Съхранение:	Температура на съхранение – до 30 ⁰ C. Да се съхранява в оригинални, добре затворени опаковки в закрити и сухи складови помещения, далече от пряка слънчева светлина и нагревателни уреди! Да се пази от достъп на деца! Срок на съхранение: 6 месеца от датата на производство във фабрично затворена опаковка.

Разреждане:	С Разредител БАТ, в зависимост от начина на полагане, типа на маркировъчните машини и вида на пътната настилка: <ul style="list-style-type: none"> - за бетон и стара асфалтова настилка: до 8 – 10 % (за опаковка от 25 kg – до 2,5 kg Разредител БАТ) - за нова асфалтова настилка: до 4 – 6 % (за опаковка от 25 kg – до 1,5 kg Разредител БАТ)
Подготовка за работа:	Повърхностите трябва да бъдат сухи и чисти от прах и силно омасляване.
Средства за нанасяне:	Пътно-маркировъчна техника, четка, валик.
Почистване на инструментите:	С Разредител БАТ.
Условия за нанасяне:	Работи се в сухо време при температура от 5 ⁰ С до 35 ⁰ С.
Подходящи основи:	<ul style="list-style-type: none"> • Асфалтови и бетонни повърхности; • За други основи, моля консултирайте се с нас.
Неподходящи основи:	<ul style="list-style-type: none"> • Дървени повърхности; • Черни и цветни метали.
Подготовка на основата:	<ul style="list-style-type: none"> • Почистване от кал и прах; • Отстраняване на мазни петна с Разредител БАТ/Разредител АМВ/Разредител МРТ; • Изсушаване на боядисваните повърхности.
Система за нанасяне:	

Основа	Асфалтови и бетонни повърхности
Грундиране	При необходимост - грундиране на бетонните повърхности с Deko professional Фасаден грунд ПС-112
Финишен слой	Deko professional Боя за хоризонтална пътна маркировка <i>СИТИ ПЛЮС</i> , разредена до 4-10 % с Разредител БАТ

Хигиена и безопасна работа:	Deko professional Боя за хоризонтална пътна маркировка <i>СИТИ ПЛЮС</i> се класифицира като вреден и пожароопасен продукт. При използването ѝ трябва да се спазват изискванията за противопожарна безопасност и производствена хигиена. При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Настоящото техническо описание има за цел да информира клиентите за качеството на нашия продукт. Сведенията, които се съдържат в него се основават на сегашните ни познания. Каним нашите клиенти, преди работа да проверят качеството на продукта или адаптацията му към основата и да извършат пробно нанасяне. Нашите клиенти трябва да са сигурни, че настоящето техническо описание не е било заместено или променено с по-нова редакция.

