

ГРУНД ПОЛИУРЕТАНОВ УР-01



**Двукomпoнентен грунд за стоманени
повърхности**

Външна употреба

Вътрешна употреба

Предназначение:

- За защита на стоманени повърхности, експлоатирани в закрити помещения или на открито в умерен и тропически климат.

Свойства:

- Подходящ за експлоатация в промишлена среда;
- Трайно покритие;
- Отлична устойчивост на влага, ултравиолетови лъчи и температурни промени;
- Много добра адхезия и твърдост;
- Добро поведение при нанасяне – добра разливност, бързо съхнене.

Класификация:

Съответства на изискванията на българското законодателство.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОКАЗАТЕЛИ

НОРМА

Външен вид на грунда след разбъркване:
(визуално)

Хомогенна, лесно подвижна маса

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

min 40 s

Финост на смилане:
(БДС EN 21524)

max 45 µm

**Жизнеспособност на сместа след добавяне на
6 g Втвърдител УР на 100 g неразреден грунд,
при (23±0,5)°C:**

min 3 h

Време за пълно изсъхване, (23±2)°C:
(БДС EN 29117)

max 3 h

Устойчивост на падаща тежест:
(БДС EN ISO 6272)

min 80 cm

**Устойчивост на огъване върху цилиндрично
тяло:**
(БДС EN ISO 1519)

max 2 mm



Изпитване на решетъчни нарязи: (БДС EN ISO 2409)	max 1 степен
Устойчивост към въздействието на течности при (23±2)°C	
- дестилирана вода:	min 150 h
- 5% разтвор на натриев карбонат в дестилирана вода:	min 120 h
(БДС ISO 2812-1)	
Оценка степента на изприщване: (БДС ISO 4628-2)	Мехури 1 (S 1)
Разход:	7-8 m ² /kg в зависимост от цвета.
Съхнене:	<p>Съхне след добавяне на 6 до 8 g Втвърдител УР или 12 до 16 g Втвърдител УР-50 на 100 g неразреден грунд.</p> <ul style="list-style-type: none"> • На въздух при (23±2)°C – за 3 h; • Ускорено сушене при (80±2)°C – 10 min.
Колористика:	<p>Произвежда се в 5 основни цвята.</p> <p>Може да се произвежда по мостра на клиент.</p>
Опаковка:	Метални опаковки с нето тегло 25 kg.
Съхранение:	<p>Температура на съхранение – до 30⁰C.</p> <p>Да се съхранява в оригинални, добре затворени опаковки в закрити и сухи складови помещения, далече от пряка слънчева светлина и нагревателни уреди!</p> <p>Да се пази от достъп на деца!</p> <p>Срок на съхранение: 12 месеца от датата на производство във фабрично затворена опаковка.</p>
Разреждане:	До 10 % с Разредител УР.
Подготовка за работа:	Повърхностите трябва да бъдат сухи и чисти от омасляване и прах.
Средства за нанасяне:	Шприц-пистолет, четка, валик.
Почистване на инструментите:	С Разредител УР.
Условия за нанасяне:	Работи се при температура над 5 ⁰ C.
Подходящи основи:	<ul style="list-style-type: none"> • Повърхности от черни метали; • За други основи, моля консултирайте се с нас.

Неподходящи основи:

- Повърхности от цветни метали;
- Дървени повърхности;
- Циментови, варо-циментови, варо-пясъчни мазилки.

Подготовка на основата:

- Почистване от стари бои и прах;
- Отстраняване на мазни петна с Разредител УР/Разредител МРТ/Разредител АМВ;
- Изсушаване на боядисваните повърхности.

Система за нанасяне:

Основа	Повърхности от черни метали
Грундиране	Един слой Грунд полиуретанов УР-01, разреден до 10% с Разредител УР
Първи слой	Полиуретанов Емайллак УР-11, разреден до 10 % с Разредител УР
Финишен слой	Полиуретанов Емайллак УР-11, разреден до 8 % с Разредител УР

Хигиена и безопасна работа:

Грунд полиуретанов УР-01 се класифицира като вреден и пожароопасен продукт. При използването му 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.

