

ГРУНД ПОЛИУРЕТАНОВ УР-01



**Двукомпонентен 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, min 40 s
(23±0,5)°C:
(БДС EN ISO 2431)

Финост на смилане: max 45 µm
(БДС EN 21524)

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: max 3 h
(БДС EN 29117)

Устойчивост на падаща тежест: min 80 cm
(БДС EN ISO 6272)



| | |
|--|--|
| 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: | 160 - 200 g/m ² 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:

- 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.

