

ЛЕКО АЛКИДЕН ГРУНД ПФ-02



Алкиден грунд за стоманени повърхности

Външна употреба

Вътрешна употреба

Предназначение:

- За защита както на нови, така и за репарация на стари повърхности от черни метали;
- Грундиране на метални парапети, огради, строителни конструкции, резервоари и др.

Свойства:

- Много добра покривност;
- Пригодност към шлайфане;
- Устойчивост към въздействието на течности: дестилирана вода, 3% воден разтвор на натриев хлорид – над 100 h;
- Добро поведение при съхранение – не образува сбита утайка.

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

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

1,30 – 1,40 g/cm³

Време за пълно изсъхване

- при (23±2)°C:

max 15 h

- при (105-110)°C:

max 30 min

(БДС EN 29117)



Устойчивост на падаща тежест: (БДС EN ISO 6272)	min 100 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 100 h
- 3% разтвор на натриев хлорид в дестилирана вода:	min 100 h
(БДС ISO 2812-1)	
Оценка степента на изприщване: (БДС ISO 4628-2)	Мехури 1 (S 1)
Разход:	5-7 m ² /kg в зависимост от основата и начина на полагане. Препоръчителна дебелина: за 1 слой: ~ 25 µm за 2 слоя: ~ 50 µm
Съхнене:	<ul style="list-style-type: none"> • Съхне на въздуха на пипане за 5 h; • Пълно изсъхване - за 15 h; • Ускорено сушене при (105-110)°C – 30 min. Финишното покритие се нанася след 24 часа.
Колористика:	Произвежда се в бял, сив и оксидно червен цвят. Може да се произвежда и в други цветове по мостра на клиента.
Опаковка:	Метални опаковки с нето тегло: 900 g, 1 kg, 25 kg.
Съхранение:	Температура на съхранение – до 30°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: 12 месеца от датата на производство във фабрично затворена опаковка.
Разреждане:	До 10 % с Разредител/Разредител АМВ/Разредител МРТ.
Подготовка за работа:	Повърхностите трябва да бъдат сухи и чисти от ръжда, омасляване и прах.
Средства за нанасяне:	Четка, валик, шприц-пистолет, потапяне.

Почистване на инструментите:

С Разредител/Разредител АМВ/Разредител МРТ.

Условия за нанасяне:Работи се при температура над 5⁰С.**Подходящи основи:**

- Повърхности от черни метали;
- За други основи, моля консултирайте се с нас.

Неподходящи основи:

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

Подготовка на основата:

- За постигане на качествено покритие и осигуряване на адхезия, металната повърхност трябва да има определена грапавост, която се постига чрез пясъкоструене, шкурене или химическо байцване;
- Пълно почистване на ръждата с телена четка, пясъкоструене, шкурене или друго подходящо оборудване;
- Отстраняване на мазни петна с Разредител /Разредител АМВ/Разредител МРТ или други органични разтворители на база ароматни и/или алифатни въглеводороди;
- Изсушаване на боядисваните повърхности.

Система за нанасяне:

Основа	Повърхности от черни метали
Грундиране	Леко алкиден грунд ПФ-02, разреден до 10% с Разредител АМВ/Разредител МРТ/Разредител. Броят на слоевете се определя от исканата дебелина на сухото покритие.
Първи слой	Декоративно покритие
Финишен слой	Декоративно покритие

Хигиена и безопасна работа:

Леко алкиден грунд ПФ-02 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.

