

## ГРУНД АНТИКОРОЗИОНЕН ПФ-07



**Алкиден грунд за антикорозионна защита на стоманени повърхности**

**Външна употреба**

**Вътрешна употреба**

### Предназначение:

- За антикорозионна 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:

- Добра покривност;
- Пригодност към шлайфане;
- Устойчивост към въздействието на течности: дестилирана вода, 5% воден разтвор на натриев хлорид - над 150 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)

1,28 – 1,38 g/cm<sup>3</sup>

**Време за пълно изсъхване**

- при (23±2)°C:

max 15 h

- при (105-110)°C:

max 30 min

(БДС EN 29117)



<b>Устойчивост на падаща тежест:</b> (БДС EN ISO 6272)	min 100 cm
<b>Устойчивост на огъване върху цилиндрично тяло:</b> (БДС EN ISO 1519)	max 2 mm
<b>Изпитване на решетъчни нарязи:</b> (БДС EN ISO 2409)	max 1 степен
<b>Устойчивост към въздействието на течности при (23±2)°C</b>	
- дестилирана вода:	min 150 h
- 5% разтвор на натриев хлорид в дестилирана вода:	min 150 h
(БДС ISO 2812-1)	
<b>Оценка степента на изприщване:</b> (БДС ISO 4628-2)	Мехури 1 (S 1)
<b>Разход:</b>	6-8 m <sup>2</sup> /kg в зависимост от основата и начина на полагане. Препоръчителна дебелина: за 1 слой: ~ 25 µm за 2 слоя: ~ 50 µm
<b>Съхнене:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Съхне на въздуха на пипане за 5 h;</li> <li>• Пълно изсъхване – за 15 h;</li> <li>• Ускорено сушене при (105-110)°C – 30 min.</li> </ul> Финишното покритие се нанася след 24 часа.
<b>Колористика:</b>	Произвежда се в оксидно жълт и оксидно червен цвят. Може да се произвежда и в други цветове по мостра на клиента.
<b>Опаковка:</b>	Метални опаковки с нето тегло: 900 g, 1 kg, 25 kg.
<b>Съхранение:</b>	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.
<b>Разреждане:</b>	До 10 % с Разредител/Разредител АМВ/Разредител МРТ.
<b>Подготовка за работа:</b>	Повърхностите трябва да бъдат сухи и чисти от ръжда, омасляване и прах.
<b>Средства за нанасяне:</b>	Четка, валик, шприц-пистолет, потапяне.

**Почистване на инструментите:**

С Разредител/Разредител АМВ/Разредител МРТ.

**Условия за нанасяне:**Работи се при температура над 5<sup>0</sup>С.**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	Грунд антикорозионен ПФ-07, 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:**

Грунд антикорозионен ПФ-07 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 замествено или променено с по-нова редакция.

