



ЛЕКО ГРУНД АЛКИДЕН ПФ-02

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ - ФЕВРУАРИ 2015

АЛКИДЕН ГРУНД ЗА СТОМАНЕНИ
ПОВЪРХНОСТИ

Външна употреба

Вътрешна употреба

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

- За защита на нови и за репарация на стари повърхности от черни метали;
- Грундиране на метални парапети, огради, строителни конструкции, резервоари и други, експлоатирани на закрито.
- Адхезивен и запълващ грунд за нови дървени повърхности преди нанасяне на алкидни бои и емайллакове.

СВОЙСТВА:

- Добри запълващи и защитни свойства;
- Пригодност към шлайфане;
- Добро поведение при съхранение - не образува сбита утайка.

ТЕМПЕРАТУРА НА ИЗСЪХВАНЕ:

При нормална температура на въздуха или ускорено сушене при 110°C за 30 минути.

КЛАСИФИКАЦИЯ:

Съответства на изискванията на българското законодателство.

РАЗХОД:

Теоретичен разход: 140-160 g/m²

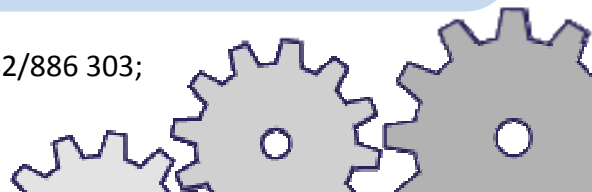
СЪХНЕНЕ:

- Повърхностно засъхване: 5 часа
- Време за пълно изсъхване: 15 часа (БДС EN ISO 29117):
- Пълно втвърдяване: 7 дни

ДЕБЕЛИНА НА СЛОЯ:

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвят:	Бял, сив и оксидно червен цвят.
Външен вид на боята след разбъркване:	Хомогенна, лесно подвижна маса
Вискозитет KU, (23±0,5)°C: (ASTM D 562-81)	min 70
Финост на смилане: (БДС EN 21524)	max 45 µm
Плътност: (БДС EN ISO 2811-1)	1,55 ±0,10 g/cm ³
Нелетливи вещества: (БДС EN ISO 3251):	min 83 %
Пламна температура:	36°C
Изпитване на решетъчни нарязи:	2 степен
Устойчивост на огъване върху цилиндрично тяло: (БДС EN ISO 1519)	2 мм без дефекти
Устойчивост към въздействието на течности при (23±2)°C; (БДС ISO 2812-1)	- дестилирана вода: 100 часа - 3% разтвор на натриев хлорид в дестилирана вода: 100 часа





- мокро – за първи слой ~ 50-60 µm ;
 - сухо – за първи слой ~ 25 µm ;
- втори слой ~ общо 50 µm

ОПАКОВКА:

Метални опаковки с нетно тегло 900 g, 5kg, 25kg

КОЛОРИСТИКА:

Произвежда се в бял, сив и оксидно червен цвят. Може да се произвежда и в други цветове по мостра на клиента.

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: 18 месеца от датата на производство във фабрично затворена опаковка.

ПОДГОТОВКА ЗА РАБОТА:

Повърхностите трябва да бъдат сухи и чисти от омасляване и прах.

СРЕДСТВА ЗА НАНАСЯНЕ:

Шприц пистолет , четка , валик , потапяне.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ:

С Разредител АМВ.

УСЛОВИЯ ЗА НАНАСЯНЕ:

Опаковката се отваря внимателно и добре се хомогенизира. Работи се при температура над

5°C.

РАЗРЕЖДАНЕ:

В зависимост от начина на нанасяне се разрежда :

- за шприцване с пистолет – до 10% с Разредител , Разредител АМВ
- за четка , валик – до 5% с Разредител, Разредител АМВ.

ПОДХОДЯЩИ ОСНОВИ:

Повърхности от черни метали.

НЕПОДХОДЯЩИ ОСНОВИ:

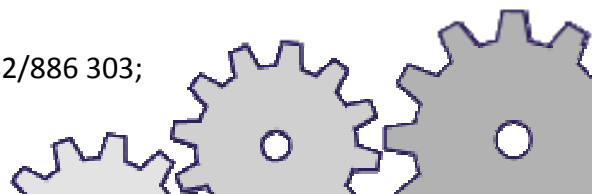
Циментови, варо-циментови, варо-пясъчни мазилки.

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;
- Изсушаване на боядисваните повърхности.

ХИГИЕНА И БЕЗОПАСНА РАБОТА:

Леко Грунд алкиден 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





ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА СИСТЕМА ЗА НАНАСЯНЕ:

ОСНОВА	СИСТЕМА	СЛОЕВЕ	Дебелина на сухия филм	Време за нанасяне на следващ слой
Черни метали	I система ЛЕКО Грунд ПФ-02, разреден до 10% с Разредител	I слой	25-30 микрона	---
		II слой	25-30 микрона	24 часа след пълно изсъхване на предходния слой
	<u>Декоративно покритие –</u> Алкидна боя, Алкидна боя E5160 ,Леко емайлак , Индустриален бързосъхнещ емайлак , разредени със съответния разредител до работен вискозитет	III слой	30-35 микрона	24 часа след пълно изсъхване на предходния слой

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. Отменя и замества всички предишни издания.

