

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

№ 637

Октомври 2013 г.

Алкидна Боя MEFISTO

КРАТКО ОПИСАНИЕ

Описани	Еднокомпонентна боя на база алкидни смоли
Приложение:	Декоративна защита на дървени повърхности ,негрундирани или предварително грундирани. Декоративна защита на метални повърхности предварително грундирани с Алкиден грунд за черни метали . Алкидната боя е предназначена за неагресивни среди, експлоатирани на закрито и открито при нормални атмосферни условия.
Свойства:	<ul style="list-style-type: none">• Сатенено покритие;• Лесно се нанася;• Добро поведение при съхранение.
Температура на изсъхване:	При нормална температура на въздуха .
Техническа спецификация:	ТС-ОРГ-0259

ФИЗИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвят:	Произвежда се в 10 основни цвята.
Външен вид:	Хомогенна, лесно подвижна маса
Вискозитет KU, (23±0,5)°C: (ASTM D 562-81)	минимум 70
Нелетливи вещества; (БДС EN ISO 3251):	минимум 39 %
Финност на смилане, µm (БДС EN ISO 21524):	не повече от 45
Теоретичен разход:	Около 8-10m ² / L за един слой, в зависимост от цвета;
Пламна температура:	42°C
Плътност (БДС EN ISO 2811-1):	1,08-1.22 g/cm ³
Максималното съдържание на ЛОС за този продукт (кат.: А/г) е 300 g/l	

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОКРИТИЕТО

Повърхностно засъхване:	8 часа
Съхнене , степен 4 при (23±2)°C, в h не повече от:	24 часа

НАЧИН НА РАБОТА

Начин на работа:	Опаковката се отваря внимателно и добре се хомогенизира . Работи се при температура над 5°C
Разреждане:	<ul style="list-style-type: none">• При необходимост се разрежда до 3% с Разредител АМВ.
Метод на нанасяне:	четка , валик ,шприц-пистолет;
Подходящи основи :	<ul style="list-style-type: none">• Дървени повърхности ;• Метални повърхности ;• За други основи, моля консултирайте се с нас.
Подготовка на основата:	<ul style="list-style-type: none">• Почистване от стари бои и прах;• Отстраняване на мазни петна с Разредител АМВ;

- Изсушаване на боядисваните повърхности;
- За постигане на качествено покритие и осигуряване на адхезия , повърхностите от черни метали трябва да са обезмаслени,сухи и почистени от прах;
- Грундиране на повърхностите от черни метали .

Дебелина на слоя: • за първи слой ~ 25-30 μm ; втори слой ~ 35-40 μm
 • Вторият слой да се нанася веднага след първия или да се изчака изсъхването му (24 часа в зависимост от температурата и дебелината на първия слой);

Мерки за безопасност: Алкидна боя 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.

Опаковка: Метални кутии, с вместимост 0,650L;

Начин на съхранение: Температура на съхранение – от 5°C 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!

Срок на съхранение: 1 месеца от датата на производство във фабрично затворена опаковка.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ СИСТЕМИ ЗА НАНАСЯНЕ :

ОСНОВА	СИСТЕМА	СЛОЕВЕ	Дебелина на сухия филм	Време за нанасяне на следващ слой
Дървени повърхности	<u>I система</u> Грунд за дърво импрегнационен	I слой	----	----
	Декоративно покритие – Алкидна бяла боя Mefisto	I слой	25-30 микрона	----
		II слой	35-40 микрона	Веднага след първия или да се изчака изсъхването му (24 часа в зависимост от температурата и дебелината на първия слой);
Метални повърхности	<u>II система</u> Алкиден грунд за черни метали , разреден до 8% с Разредител	I слой	25-30 микрона	---
	Декоративно покритие – Алкидна бяла боя Mefisto	I слой	25-30 микрона	24 часа след пълното изсъхване на предходния слой
		II слой	35-40 микрона	Веднага след първия или да се изчака изсъхването му (24 часа в зависимост от температурата и дебелината на първия слой);