

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

№ 585

юли 2012 г.

ЛЕКО ЕМАЙЛАК СРЕБЪРЕН ФЕРОЛИТ

КРАТКО ОПИСАНИЕ

| | |
|----------------------------------|--|
| Описание: | Ефектен алкиден емайлак със съдържание на алуминиеви пигменти за метални повърхности. |
| Приложение: | <ul style="list-style-type: none">• Анतिकорозионна и декоративна защита на метални повърхности (цистерни, резервоари, високоволтови ел.стълбове), изложени на атмосферни влияния;• Ново боядисване и възстановяване. |
| Свойства: | <ul style="list-style-type: none">• Подходящ за експлоатация в промишлена среда;• Изключително удобен за нанасяне с различни видове бояджийски уреди;• Осигурява дълготрайна антикорозионна защита на повърхностите;• Отлична устойчивост на влага, ултравиолетови лъчи и резки температурни промени ;• Добра съвместимост с други лаково-бояджийски покрития. |
| Температура на изсъхване: | При нормална температура на въздуха . |
| Техническа спецификация: | ТС-ОРГ-0186 |

ФИЗИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Цвят: | Произвежда се основно в цвят сребрист. Може да се произвежда по мостра. |
| Външен вид: | Хомогенна, лесно подвижна маса |
| Вискозитет KU, при (23±0,5)°C: (ASTM D 562-81) | минимум 70 |
| Нелетливи вещества; (БДС EN ISO 3251): | минимум 56 % |
| Теоретичен разход: | 120-150 g/m ² за един слой в зависимост от условията и начина на полагане 6-8 m ² /L за един слой в зависимост от условията и начина на полагане |
| Пламна температура: | 37°C |
| Плътност (БДС EN ISO 2811-1): | 0,950 - 1,100 g/cm ³ |
| Максималното съдържание на ЛОС за този продукт (кат.: А/и) е 500 g/l | |

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОКРИТИЕТО

| | |
|--|---------|
| Повърхностно засъхване: | 6 часа |
| Време за пълно изсъхване; (БДС EN ISO 29117): | 24 часа |

| | |
|---|--|
| Пълно втвърдяване: | 7 дни |
| Устойчивост на огъване върху цилиндрично тяло: (БДС EN ISO 1519) | 2 мм без дефекти |
| Изпитване на решетъчни нарязи: (БДС EN ISO 2409): | 1 степен |
| Устойчивост към въздействието на течности при (23±2)°C; (БДС ISO 2812-1) | <ul style="list-style-type: none">дестилирана вода: 72 часа |
| Начин на работа: | Опаковката се отваря внимателно и добре се хомогенизира . Работи се при температура над 5°C |
| Разреждане: | В зависимост от начина на нанасяне се разрежда : <ul style="list-style-type: none">за шприцване с пистолет – до 10% с Разреждател , Разреждател АМВза четка , валик – до 4-8% с Разреждател, Разреждател АМВ. |
| Метод на нанасяне: | шприц пистолет , четка , валик , потапяне. |
| Подходящи основи : | <ul style="list-style-type: none">Повърхности от черни метали . |
| Подготовка на основата: | <ul style="list-style-type: none">Почистване от стари бои и прах;Отстраняване на мазни петна с Разреждател УР, Разреждател АМВ;Изсушаване на боядисваните повърхности;Грундиране с Грунд Бързосъхнещ Анतिकорозионен ПФ-07 – за повърхности от черни метали;Грундиране с Леко Универсален грунд за черни и цветни метали – за повърхности от цветни метали;Междинно грундиране с Грунд защитен с Міох – при специални системи за тройна защита (Грунд БС Анतिकорозиен ПФ-07, Грунд защитен с Міох и Леко Емайллак Сребърен феролит). |
| Дебелина на слоя: | <ul style="list-style-type: none">мокро – ~ 50-60 µm ;сухо – ~ 25 µm ; <p>ВНИМАНИЕ: НЕ СЕ ПРЕПОРЪЧВА ДЕБЕЛИНА НА МОКЪР ФИЛМ ЗА ЕДИН СЛОЙ ПОВЕЧЕ ОТ 60 МИКРОНА !!! (това е предпоставка за много забавено изсъхване и набръчкване на филма)</p> |
| Припокриване: | 24 часа след пълното изсъхване на предходния слой. |
| Мерки за безопасност: | Леко Емайллак сребърен феролит 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 опаковки с нето тегло 0,650ml , 18 kg, 20 kg. |
| Начин на 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! |
| Срок на съхранение: | 18 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 | |
|--------------|---|--|---|---|---|
| Черни метали | <u>I система :</u> Грунд Бързосъхнещ Антикорозиен ПФ-07 , разреден до 10% с Разредител | I слой | 25-35 микрона | --- | |
| | | II слой | 25-30 микрона | 24 часа след пълното изсъхване на предходния слой | |
| | | III слой | 20-25 микрона | 24 часа след пълно изсъхване на предходния слой | |
| | <u>II система - За тройна защита:</u> | I слой - Грунд Бързосъхнещ Антикорозиен ПФ-07 , разреден до 10% с Разредител | I слой | 25-35 микрона | - |
| | | | II слой | 25-35 микрона | 24 часа след пълното изсъхване на предходния слой |
| | | | III слой –Леко Емайллак Сребърен Феролит,разреден до 10% с Разредител | 20-25 микрона | 24 часа след пълно изсъхване на предходния слой |
| | | II слой - Грунд Защитен с Miox | II слой | 25-35 микрона | 24 часа след пълното изсъхване на предходния слой |
| | | | III слой | 20-25 микрона | 24 часа след пълно изсъхване на предходния слой |
| | | | III слой | 20-25 микрона | 24 часа след пълно изсъхване на предходния слой |