

# ROYALE MATT ENAMEL

## Luxury High Quality Matt

### DESCRIPTION AND USES

- **ROYALE MATT ENAMEL** is a luxury High quality matt enamel based on alkyd resin.
- For interior and exterior surfaces.
- Conforms to Egyptian Standard Specification 1757.
- Can be applied over wood, plaster, mild steel and galvanized steel after special treatment.
- Superior for making alkyd putty.
- Superior whiteness.
- Superior coverage.
- Superior hiding.
- Lead free composition.

### PRODUCT PROPERTIES

| Properties                                    | Results                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Finish                                        | Matt / Flat                                                                                                                                  |
| Colours                                       | White                                                                                                                                        |
| Density at 25°C                               | Approx. 1.62 Kg / Ltr.                                                                                                                       |
| Solid Content by Volume (%)                   | 48 ± 2                                                                                                                                       |
| VOC (mg/Ltr.) volatile organic compound       | 375 (g/l) "according to EU Regulation"                                                                                                       |
| Diluents /Thinner                             | White Spirit.                                                                                                                                |
| Drying Time at 25°C and relative humidity 50% | <ul style="list-style-type: none"><li>• Touch Dry: 30 min -1 hour</li><li>• Recoat: 5 - 6 hours</li><li>• Full Dry: 16 - 24 hours.</li></ul> |

### INSTRUCTIONS FOR USE

#### 1. Surface preparation:

- Surface must be clean, free from oil, grease, dirt, chalk, loose paint and any other foreign materials.
- Old painted surfaces should be cleaned first from all loose paint and other contaminants that can affect adhesion.

#### 2. Recommended Application System:

- Mix packaging well before use.
- Use white spirit 20%, to dilute the product depending on the method of application.
- For wood and walls surfaces sanding well with paper sanding.
- For metal surfaces, use Scib steel primer before **ROYALE MATT ENAMEL**.
- Allow sufficient time for drying recoating (at least 4 hours depending on temperature and humidity).

### APPLICATION TOOLS



### PACKAGING

Refer to company price list or contact the local representative.

### STORAGE & SHELF LIFE

24 months in original tightly closed containers away from direct sunlight and excessive heat.

### THEORETICAL COVERAGE

14 - 18 m<sup>2</sup> / l for single side when the thickness of the paint layer is 30 - 40 microns.  
Coverage varies depending on surface porosity, application method, and losses.

### SAFETY PRECAUTIONS

- Please refer to material safety data sheet (MSDS) before using the product.
- Please revert to technical office for application advice.
- For alternative systems may be specified, depending on area of use.

### تعليمات الاستخدام

- ١. تجهيز السطح :**
  - يراعى نظافة السطح المراد دهانه وخلوه من الزيوت والشحوم والأتربة كما يراعى تماسك السطح المراد دهانه وعدم تجييره أو تديره.
  - في حالة تطبيق المنتج على أسطح مدهونة مسبقاً يراعى نظافة السطح وإزالة طبقة الدهانات غير المتماسكة وخلو السطح من أى مواد غريبة لضمان قوة الالتصاق.
- ٢. خطوات التنفيذ المقترحة :**
  - يراعى قلب العبوة جيداً قبل الاستخدام.
  - يتم التخفيف بنفط رومى بنسبة تصل ٢٠٪ وذلك على حسب طريقة التطبيق.
  - للأسطح الخشبية يتم الصنفرة الجيدة للسطح باستخدام ورق صنفرة رقم ١٢٠.
  - للأسطح المعدنية يجب استخدام وجه واحد من برايمر مناسب من برايمرات سكيب لغلق المسام قبل التطبيق على الحديد.
  - يجب ترك زمن كافى للجفاف بين الطبقات المتتالية (٤ ساعات على الأقل حسب درجة الحرارة و الرطوبة).

### أدوات التطبيق



### العبوات المتوفرة

- لمزيد من المعلومات يرجى الرجوع إلى قائمة أسعار الشركة أو أقرب وكيل.

### التخزين ومدة الصلاحية

٢٤ شهر في العبوة الأصلية محكمة الغلق و بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة و الحرارة.

### معدل الاستهلاك الاسترشادي

١٤ - ١٨ م<sup>٢</sup>/ لتر للوجه الواحد عند سمك صبقة دهان ٣٠ - ٤٠ ميكرون التغطية الفعلية تختلف حسب حالة السطح و مسامية السطح و طرق التنفيذ.

### تعليمات الأمن والسلامة

- يرجى الرجوع إلى نشرة السلامة الخاصة بالمنتج (MSDS) قبل الاستخدام.
- يرجى الرجوع إلى المكتب الفني لمزيد من الاستشارات بخصوص التطبيق.
- يمكن توصيف أنظمة دهان بديلة وذلك بناء على مناطق الاستخدام.

### الوصف والاستخدامات

- **رويال لأكيه مط** هو لأكيه مط فاخر الجودة أساس الكيد.
- يستخدم للأسطح الداخلية والخارجية.
- مطابق للمواصفات القياسية المصرية رقم ١٧٥٧.
- يمكن دهانه على الأسطح الخشبية والمحارة والأسطح المعدنية والحديد المجلفن بعد المعالجة الخاصة ودهان البرايمر.
- منتج فائق لعمل معجون اللاكية ذو ملئ ممتاز.
- بياض فائق.
- تغطية فائقة .
- معدل فرد فائق.
- مركب خالي من الرصاص.

### خصائص المنتج

| الخصائص                                          | النتيجة                                                                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| الشكل النهائي                                    | مط / ناعم                                                                      |
| اللون                                            | أبيض                                                                           |
| الكثافة عند درجة حرارة ٢٥°م                      | تقريباً ١,١٢ كجم / لتر                                                         |
| محتوى المواد الصلبة بالحجم (٪)                   | ٤٨ ± ٢                                                                         |
| محتوى المواد العضوية المتطايرة VOC (جرام / لتر). | ٢٧٥ جرام/ لتر «طبقاً للمواصفات الأوروبية»                                      |
| المذيب / المخفف                                  | نفط رومى                                                                       |
| زمن الجفاف عند درجة ٢٥° مئوية ونسبة الرطوبة ٥٠ ٪ | جفاف مبدئي ٣٠ - ٦٠ دقيقة<br>وجه ثانى : ٥ - ٦ ساعة<br>جفاف نهائى : ١٦ - ٢٤ ساعة |

