

# ROYALE GLOSS ENAMEL

## Premium High Quality Gloss Enamel

### DESCRIPTION AND USES

- **ROYALE GLOSS ENAMEL** is a luxury High quality Gloss enamel based on alkyd resin.
- For interior and exterior surfaces.
- Conforms to Egyptian Standard Specification 793.
- Can be applied over wood, plaster, mild steel and galvanized steel after special treatment.
- Superior Gloss retention.
- Superior yellowing resistance.
- Fast dry.
- Superior coverage
- Superior hiding.
- Superior durability.
- Lead free composition.

### PRODUCT PROPERTIES

Properties	Results
Finish	Gloss and Smooth
Colours	White
Density at 25°C	Approx. 1.21 Kg / Ltr.
Solid Content by Volume (%)	60 ± 2
VOC (mg/Ltr.) volatile organic compound	345 (g/l) "according to EU Regulation "
Diluents /Thinner	White Spirit.
Drying Time at 25°C and relative humidity 50%	• Touch Dry : 5 - 7 hours. • Recoat : 12 - 16 hours. • Hard Dry : 16 - 24 hours.

### 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 use one coat **ROYALE MATT ENAMEL** undercoat before finish.
- For metal surfaces, use Scib steel primer before.
- Apply 2 coats, and allow sufficient time for drying recoating (at least 12 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

13 - 17 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

- 1. 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.
- 2. خطوات التنفيذ المقترحة :**
  - يراعى قلب العبوة جيداً قبل الاستخدام.
  - يتم التخفيف بنفط رومى بنسبة تصل ٢٠٪ وذلك على حسب طريقة التطبيق.
  - للاسطح الخشبية والحوائط يتم دهان وجه من رويال لايه مط كبطانة قبل التشطيب.
  - للاسطح المعدنية يستخدم برايمر مناسب من برايمرات سكيب لغلق المسام قبل التطبيق علي الحديد.
  - يتم تطبيق ٢ وجه من رويال لايه لامع و يجب ترك زمن كافي للجفاف بين الطبقات المتتالية (١٢ ساعة 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

١٢ - ١٧ 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 لايه لامع هو لايه لامع فاخر الجودة بأساس الكيد.
- يستخدم للأسطح الداخلية والخارجية
- مطابق للمواصفات القياسية المصرية رقم ٧٩٢
- يمكن دهانه على الأسطح الخشبية والمحارة والأسطح المعدنية والحديد المجلفن بعد المعالجة الخاصة ودهان البرايمر.
- مقاومة فائقة للاصفرار.
- لامعة ثابتة فائقة.
- تغطية فائقة .
- قوة تحمل فائقة.
- معدل فرد فائق.
- جفاف سريع .
- مركب خالي من الرصاص.

### خصائص المنتج

الخصائص	النتيجة
الشكل النهائي	لامع / ناعم
اللون	أبيض
الكثافة عند درجة حرارة ٢٥°م	تقريباً ١,٢١ كجم / لتر
محتوى المواد الصلبة بالحجم (%)	٦٠ ± ٢
محتوى المواد العضوية المتطايرة VOC (جرام / لتر)	٢٤٥ جرام/ لتر «طبقاً للمواصفات الأوروبية»
المذيب / المخفف	نفط رومى
زمن الجفاف عند درجة ٢٥° مئوية ونسبة الرطوبة ٥٠٪	• جفاف مبدئي : ٥ - ٧ ساعات • وجه ثاني : ١٢ - ١٦ ساعة • جفاف نهائي : ١٦ - ٢٤ ساعة

رويال لايه لامع - صفحة ١ من ١

ان المعلومات الواردة فى هذه الصفحة هى افضل ما لدينا من المعرفة القائمة على التجارب المعملية والخبرة العملية. وبما ان المنتج يستعمل غالباً تحت ظروف خارج نطاق مراقبتنا، فاننا لا نستطيع ضمان أى شئ سوى نوعية المنتج نفسه ونحتفظ بحق تغيير البيانات المعطاه دون اشعار مسبق. هذه المواصفات الفنية تلى أى مواصفات سابقا. لمزيد من الاستفسار يرجى مراجعة المكتب الفني.

أبريل ٢٠٢٤

