

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 m² / 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.

Our recommendations are based on extensive research as well as practical experience. However, as the product is often used under conditions beyond our control, we cannot guarantee anything but the quality of the product itself. We reserve the right to change the given data without notice. Please note that this data sheet supersedes any previous prints. For any additional information, please consult our technical office.

April 2024

لاكية لامع فاخر الجودة

الوصف والاستخدامات

- **روبال لأكية لامع** هو لأكية لامع فاخر الجودة بأساس الكيد.
- يستخدم للأسطح الداخلية والخارجية
- مطابق للمواصفات القياسية المصرية رقم ٧٩٣
- 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 ± ٣
محتوى المواد العضوية المتطايرة VOC (جرام / لتر).	٢٤٥ جرام/ لتر «طبقاً للمواصفات الأوروبية»
المذيب / المخفف	نظف رومي
زمن الجفاف عند درجة ٢٥° مئوية ونسبة الرطوبة ٥٠ %	• جفاف مبدئي : ٥ - ٧ ساعات • وجه نهائي : ١٢ - ١٦ ساعة • جفاف نهائي : ١٦ - ٢٤ ساعة

تعليمات الاستخدام

١. تجهيز السطح :

- يراعى نظافة السطح المراد دهانه وخلوه من الزيوت والشحوم والأتربة كما يراعى تماسك السطح المراد دهانه وعدم تجييره أو تبيده.
- 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 العبة جيدا قبل الاستخدام.
- يتم التخفيف بنفط رومى بنسبة تصل ٢٠٪ وذلك على حسب طريقة التطبيق.
- للأسطح الخشبية والحوائط يتم دهان وجه من **روبال لاكيه مط** كبطانة قبل التشطيب.
- للأسطح المعدنية يستخدم برايمر مناسب من برايمرات سكيب لغلق المسام قبل التطبيق علي الحديد.
- يتم تطبيق ٢ وجه من **روبال لاكيه** لامع و يجب ترك زمن كافى 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 بعيدا
عن أشعة الشمس المباشرة و الحرارة.

معدل الاستهلاك الاسترشادي

١٣ - ١٧ م^٢/ لتر للوجه الواحد عند سمك صيقة 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 الأستخدام.
- يرجى الرجوع إلى المكتب الفني لمزيد من الأستشارات بخصوص التطبيق.
- يمكن توصيف أنظمة دهان بديلة وذلك بناء على مناطق الأستخدام.

روبال لاکه لامع - صفحه ۱ من ۱

ان المعلومات الواردة فى هذه الصفحة هى افضل ما لدينا من المعرفة القائمة على التجارب العملية والخبرة العملية، وبما ان المنتج يستعمل غالبا تحت ظروف خارج نطاق مراقبتنا، فانا لا نستطيع ضمان أى شئ سوى نية المنتج نفسه ويحتفظ بحق تغيير البيانات المطاه دون اشعار مسبق. هذه المواصفات الفنية تلتى أى مواصفات سابقا. لمزيد من الاستفسار يرجى مراجعة المكتب الفني

أب، ٢٠٢٤