

DECORA HERO MATT ENAMEL

High-Quality Matt Enamel

DESCRIPTION AND USES

- DECORA HERO MATT ENAMEL is a 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.
- Good coverage.
- Good for making alkyd putty.
- Good hiding.
- Lead free composition.

PRODUCT PROPERTIES

Properties	Results
Finish	Matt / Flat
Colours	White and 4 color.
Density at 25°C	Approx. 1.58 Kg / Ltr.
Solid Content by Volume (%)	45 ± 2
VOC – Volatile Organic Compound	455 (g/l) “according to EU Regulation”
Diluents /Thinner	White Spirit.
Drying Time at 25°C and relative humidity 50%	• Touch Dry : 30 - 60 min • Recoat : 4 - 6 hours • FullDry : 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 sanding well with paper sanding.
- For metal surfaces, use Scib steel primer before DECORA HERO MATT ENAMEL.
- Allow sufficient time for drying recoating (at least 4 hours depending on temperature and humidity).

APPLICATION TOOLS



PACKAGING

Refer company price list or contact local representative.

STORAGE & SHELF LIFE

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

THEORETICAL COVERAGE

12 – 15 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.

لاكية مط عالية الجودة

تعليمات الاستخدام

- 1. تجهيز السطح :**
 - يراعى أن يكون السطح نظيفاً خالياً من الزيوت والشحوم والأوساخ والتجبير و أى مواد غريبة أخرى.
 - 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.
 - للأسطح الخشبية يتم الصنفرة الجيدة للسطح باستخدام ورق صنفرة.
 - للأسطح المعدنية يجب استخدام وجه واحد من برايمر مناسب من برايمرات سكيب لغلق المسام قبل التطبيق على الحديد.
 - يجب ترك زمن كافي 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

١٢ - ١٥ م^٢/ لتر للوجه الواحد عند سمك صبقة دهان ٣٠ - ٤٠ ميكرون التغطية الفعلية تختلف حسب حالة السطح و مسامية السطح و طرق التنفيذ.

تعليمات الأمان والسلامة

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

الوصف والاستخدامات

- ديكورا هيرو لاكميه مط هو لاكميه مط عالية الجودة بأساس 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.
- تغطية عالية .
- جيد لعمل معجون اللاكية.
- معدل فرد عالي.
- مركب خالي من الرصاص.

خصائص المنتج

الخصائص	النتيجة
الشكل النهائي	مط / ناعم
اللون	أبيض و ٤ ألوان أساسية
الكثافة عند درجة حرارة ٢٥°م	تقريباً ١,٥٨ كجم / لتر
محتوى المواد الصلبة بالحجم (%):	٤٥ ± ٢
محتوى المواد العضوية المتطايرة VOC (جرام / لتر).	٤٥٥ جرام/ لتر «طبقاً للمواصفات الأوروبية»
المذيب / المخفف	نفط رومى
زمن الجفاف عند درجة ٢٥° مئوية ونسبة الرطوبة ٥٠ %	• جفاف مبدئي : ٣٠ - ٦٠ دقيقة • وجه نهائي : ٤ - ٦ ساعة • جفاف نهائي : ١٦ - ٢٤ ساعة

ديكورا هيرو لاكميه مط - صفحة ١ من ١

ان المعلومات الواردة فى هذه الصفحة هى افضل ما لدينا من المعرفة القائمة على التجارب العملية 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

