

Interior Emulsion Paint

DESCRIPTION AND USES

- **DECORA HERO** is water borne emulsion paint based on Acrylic co-polymer.
- Conforms to Egyptian Standard Specification no. 1539.
- Available in 3 whites.
- Designed for application over masonry surfaces, stucco, concrete blocks, fair faced concrete, wood and gypsum board after suitable priming.
- Environmentally friendly product.
- Very Good coverage.
- Very Good hiding power.
- Washable.

PRODUCT PROPERTIES

Properties	Results
Finish	Matt / Smooth
Colours	Available in 3 whites and colours , can be tinted using SCIB Computer Tinting System
Density at 25°C	Approx 1.7 Kg / Ltr. (White)
Solid Content by Volume (%)	43 ± 2 (white)
VOC – Volatile Organic Compound	4 (g/l) “according to EU Regulation”
Washability / Wet Scrub resistance	Over 2,000 strokes or 1,000 cycles
Diluents /Thinner	Water
Drying Time at 25°C and relative humidity 50%	• Touch Dry : 20 – 30 min. • Recoat : 2 – 4 hours. • Hard Dry : 24 hour.
Recommended DFT	30 – 40 m per coat

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:

- Use **DECORA WALL SEALER** as a primer coat before applying putty. An additional coat after applying putty helps improve adhesion and spreading rate.
- Use **EL BREEMO HERO** putty for smoothening and leveling the surface.
- Mix **DECORA HERO** thoroughly to uniform consistency before use.
- First coat can be diluted with 10 – 15 % water.
- Second coat can be diluted with 5 – 10 % water.
- Allow 4 hours of drying between each coat.

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

10.3 – 13.7 kg / m² 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.

دهان داخلی باساس مائی

تعليمات الاستخدام

١. تجهيز السطح :

- يراعى نظافة السطح المراد دهانه وخلوه من الزيوت والشحوم والأتربة كما يراعى تماسك السطح المراد دهانه وعدم تخريره أو تبديره.
- 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 :**
- يستخدم **ديكورا سيلر** للحوائط كطبقة برايمر قبل عمل طبقة المعجون، و وجه إضافي بعد المعجون يساعد علي تحسين معدل الإستهلاك و خاصية الالتصاق.
- يستخدم **معجون البريمو هيرو** لتنعيم و تسوية السطح.
- يراعى قلب **ديكورا هيرو** جيداً قبل الإستعمال للحصول علي القوام المتجانس.
- يخفف الوجه الأول بنسبة ١٠ - ١٥٪ بالماء.
- يخفف الوجه الثاني بنسبة ٥ - ١٠٪ بالماء.
- يراعى ترك زمن كافى للجفاف بين طبقات الدهان المتتالية (٤ ساعات).

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

- ١٠,٣ - ١٣,٧ كجم/ م^٢ للوجه الواحد عند سمك طبقة 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.

الوصف والاستخدامات

- **ديكورا هيروداخلي** دهان مائي مط بأساس أكريليك كوبوليمر.
- مطابق للمواصفات القياسية المصرية ١٥٣٩
- متوفر في ٢ أبيض.
- يمكن دهانه على الأسطح الأسمنتية و الخرسانية و الألواح الجبسية و الخرسانة الملساء و الأسطح الخشبية بعد المعالجة المناسبة.
- منتج بأساس مائي صديق للبيئة.
- معدل فرد عالي.
- قوة تخبئة عالية.
- قابل للغسل.

خصائص المنتج

الخصائص	التبيجة
الشكل النهائي	لمعة خفيفة / ناعم
اللون	متوفر بـ ٣ درجات للابيض ومجموعة واسعة من الألوان يمكن تلوينها مع نظام سكيب للتلوين
الكثافة عند درجة حرارة ٢٥°م	تقريبا ١,٧ كجم / لتر (اللون الأبيض)
محتوى المواد الصلبة بالحجم (%).	٤٣ ± ٢ (اللون الأبيض)
محتوى المواد العضوية المتطايرة VOC (جرام / لتر).	٤ جرام/ لتر «طبقا للمواصفات الأوروبية»
القدرة على الغسيل / مقاومة الاحتكاك المبتل (DIN ٥٣٧٨)	أكثر من ٣,٠٠٠ حكة أو ١,٠٠٠ دورة
المذيب / المخفف	الماء
زمن الجفاف عند درجة ٢٥° مئوية ونسبة الرطوبة ٥٠ %	• جفاف مبدئي : ٣٠ - ٢٠ دقيقة • وجه نهائي : ٢ - ٤ ساعات • جفاف نهائي : ٢٤ ساعة
سماك طبقة الدهان الجاف المقترح	٣٠ - ٤٠ ميكرون / طبقة دهان

ديكورا هيرو - 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 غالبا تحت ظروف خارج نطاق مراقبتنا، فانا لا نستطيع ضمان أى شئ سوى توعية المنتج نفسه وتحفظ بحق تغير البيانات المعطاه دون اشارة مسبق. هذه المواصفات الفنية تلغى أى مواصفات سابقا. لمزيد من الاستفسار يرجى مراجعة المكتب الفني.

٢٠٢٤، أ. ب. ل.