

EL BREEMO HERO

Ready to use Putty

DESCRIPTION AND USES

- **EL BREEMO HERO** is a ready Acrylic polymer based putty, For Interior use.
- Conforms to Egyptian Standard Specification 6623/2008.
- Ideal for smoothening and leveling of interior walls & ceilings prior to using emulsion or oil based paints.
- Excellent workability and sand ability.
- Excellent filling.
- Good whiteness.
- Adherence with minimal shrinkage.
- Water based Environment friendly product.

PRODUCT PROPERTIES

Properties	Results
Finish	Matt / Flat
Colours	White
Density at 25°C	Approx. 1.79 Kg / Ltr.
Solid Content by Volume (%)	51 ± 2
VOC – Volatile Organic Compound	Zero (g/l) "according to EU Regulation"
Diluents /Thinner	Dilution is not required
Drying Time at 25°C and relative humidity 50%	• Touch Dry : 30 – 60 min. • Recoat : 3 – 4 hours. • Full Dry : 12 hour.

PACKAGING

Refer to company price list or contact the local representative.

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.
- Absorbent substrates should be moistened with water and sealed.
- Concrete, plaster and masonry surfaces should be fully cured before applying putty (at least 4 weeks for concrete and 10 days for plaster and masonry).

2. Recommended Application System:

- Use one of the suitable primers from **SCIB** for priming purposes and to seal porous surfaces.
- **EL BREEMO Hero** is applied with no further additions / dilution.
- Surface must be completely dry between successive coats (minimum 2 hours drying time depending on temperature and humidity).
- In case more than 3 mm layer thickness is required, it is advisable to apply in more than one layer with 24 hours interval (or less depending on temperature) between each layer.
- Substrate should be sanded lightly between two coats.
- Application of one of the suitable primers from **SCIB** after putty application helps to increase spreading and adhesion of finish paint.

APPLICATION TOOLS



STORAGE & SHELF LIFE

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

THEORETICAL COVERAGE

0.5 – 1 kg / m² Practical 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.

معجون جاهز للإستخدام

تعليمات الاستخدام

١. تجهيز السطح :

- يراعى نظافة السطح المراد دهانه وخلوه من الزيوت والشحوم والأتربة كما يراعى تماسك السطح المراد دهانه وعدم تجييره 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.
- يراعى معالجة الأسطح المسامية باستخدام السيلر المناسب قبل تطبيق المعجون.
- يراعى جفاف الأسطح الأسمنية والجسبية و المحارة قبل تطبيق المعجون (على الأقل ٤ اسابيع للخرسانة و ١٠ أيام للمحارة).

٢. خطوات التنفيذ المقترحة :

- يستخدم برايمر مناسب من برايمرات **سكيب** لغلق المسام قبل تطبيق المعجون.
- يتم تطبيق **معجون البريمو هيرو** دون أي إضافات أو تخفيف.
- يجب ترك زمن كافى للجفاف بين الطبقات المتتالية (ساعات على الأقل حسب درجة الحرارة و الرطوبة).
- في حالة عمل سمك من المعجون يزيد عن ٣ مم ينصح بعمل أكثر من طبقة مع فاصل زمنى ٢٤ ساعة بين كل طبقة (يمكن أن تقل الفترة الزمنية حسب درجة الحرارة المحيطة).
- يستخدم برايمر مناسب من برايمرات **سكيب** لغلق المسام قبل تطبيق المعجون.
- يتم تطبيق **معجون البريمو هيرو** دون أي إضافات أو تخفيف.

أدوات التطبيق



التخزين ومدة الصلاحية

١٨ شهر في العبوة الأصلية محكمة الغلق و بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة و الحرارة.

معدل الاستهلاك الاسترشادي

٠,٥ - ١ كجم/م^٢ 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

- **البريمو هيرو** معجون جاهز للإستخدام بأساس أكريليك بوليمر.
- للإستخدام الداخلي.
- مطابق للمواصفات القياسية المصرية رقم ٢٠٠٨/٦٦٢٣
- يستخدم لتنعيم و تسوية الحوائط و الأسقف قبل إستخدام الدهانات البلاستيك و اللاكيهات.
- قابلية عالية للتشغيل مع سهولة في الإستخدام و الصنفرة.
- ملئ ممتاز.
- بياض عالى.
- قوة إلتصاق مع مقاومة للإنكماش.
- منتج بأساس مائى صديق للبيئة.

خصائص المنتج

الخصائص	النتيجة
الشكل النهائي	مط / ناعم
اللون	أبيض
الكثافة عند درجة حرارة ٢٥°م	تقريباً ١,٧٩ كجم / لتر
محتوى المواد الصلبة بالحجم (%).	٥١ ± ٢
محتوى المواد العضوية المتطايرة VOC (جرام / لتر).	صفر جرام/ لتر «طبقاً للمواصفات الأوروبية»
المذيب / المخفف	جاهز للإستخدام بدون تخفيف
زمن الجفاف عند درجة ٢٥° مئوية ونسبة الرطوبة ٥٠ %	• جفاف مبدئي : ٣٠ - ٦٠ دقيقة • وجه ثانى : ٣ - ٤ ساعات • جفاف نهائى : ١٢ ساعة

العبوات المتوفرة

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

