

EL BREEMO Hero

ECONOMY READY TO USE PUTTY



DESCRIPTION & 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.

PRODUCT FEATURES

- Excellent workability and sand ability.
- Excellent filling
- Good whiteness,
- Adherence with minimal shrinkage.
- Water based Environment friendly product.
- High flexibility

PROPERTIES

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 • Hard Dry : 12 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.
- 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.

REMARKS:

- Alternative systems may be specified, depending on area of use.
- Please refer to technical office for application advice

APPLICATION TOOLS:

Putty knife, Plastic or stainless steel trowel.

THEORETICAL COVERAGE:

0.5– 1 Kg /m2
Practical coverage varies depending on surface porosity, application method, and losses.

PACKAGING

Refer to company price list or contact the local representative.

STORAGE & SHELF-LIFE

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

Refer to Material Safety Data Sheet (MSDS) before using the product.

الوصف والاستعمالات:

- البريمو هيرو معجون جاهز للاستخدام بأساس أكريليك بوليمر .
- للاستخدام الداخلي .
- مطابق للمواصفات القياسية المصرية رقم ٢٠٠٨ / ٦٦٢٣
- يستخدم لتنعيم و تسوية الحوائط و الأسقف قبل استخدام الدهانات البلاستيك و اللاكيهات .

مميزات المنتج

- قابلية عالية للتشغيل مع سهولة في الاستخدام و الصنفرة.
- ملئ ممتاز
- بياض عالي
- قوة التصاق مع مقاومة للانكماش.
- منتج بأساس مائي صديق للبيئة.
- مرونة عالية.

الخصائص الفنية:

المظهر النهائي	مط / ناعم
اللون	ابيض
الكثافة عند ٢٥°م	تقريباً ١.٧٩ كجم / لتر
المحتوى الصلب بالحجم %	٥١ ± ٢
المواد العضوية المتطايرة VOC (g/Ltr)	صفر جرام/ لتر "طبقاً للمواصفات الأوروبية"
المذيب/ المخفف	جاهز للاستخدام بدون تخفيف
زمن الجفاف عند درجة ٢٥° مئوية	• جفاف مبدئي: ٣٠-٦٠ دقيقة
ونسبة الرطوبة ٥٠ %	• وجه ثاني: ٣ - ٤ ساعة
	• جفاف نهائي: ١٢ ساعة

تعليمات الاستخدام:

- (١) إعداد السطح
 - يراعى نظافة السطح المراد دهانه و خلوه من الزيوت و الشحوم و الأتربة كما يراعى تماسك السطح المراد دهانه وعدم تجييرة أو تبيديه.
 - في حالة تطبيق المنتج على أسطح مدهونة مسبقاً يراعى نظافة السطح و إزالة طبقة الدهانات غير المتماسكة و خلوه السطح من أي مواد غريبة لضمان قوة الالتصاق.
 - يراعى معالجة الأسطح المسامية باستخدام السيلر المناسب قبل تطبيق المعجون.
 - يراعى جفاف الأسطح الاسمنيه والجيسييه و المحاره قبل تطبيق المعجون (على الأقل ٤ اسابيع للخرسانة و ١٠ أيام للمحارة)

(٢) خطوات التنفيذ المقترحه

- يستخدم براير من برابرات سكيب لغلق المسام قبل تطبيق المعجون .
- يتم تطبيق معجون البريمو هيرو دون أي إضافات أو تخفيف.
- يجب ترك زمن كافي للجفاف بين الطبقات المتتالية (ساعاتان على الأقل حسب درجة الحرارة و الرطوبة)
- في حالة عمل سمك من المعجون يزيد عن ٣ مم ينصح بعمل أكثر من طبقه مع فاصل زمني ٢٤ ساعة بين كل طبقه (يمكن أن تقل الفترة الزمنية حسب درجة الحرارة المحيطة)
- يراعى عمل صنفرة خفيفة لسطح المعجون قبل تطبيق الطبقات التالية.
- دهان طبقة السيلر/البرابرات المناسب من سكيب فوق المعجون وقبل الدهان تساعد على تحسين معدل الأستهلاك للدهانات وألتصاقها بالسطح.

ملاحظات:

- يمكن توصيف انظمة دهان بديلة وذلك بناء على مناطق الاستخدام .
- برجاء مراجعة المكتب الفني لمزيد من استشارات التطبيق .

أدوات التنفيذ:

سكينة معجون - بروة بلاستيك أو ستانلس ستيل.

معدل الاستهلاك

من ٠.٥ ال ١ كجم/م^٢

الاسترشادي:

التغطيه الفعلية تختلف حسب حالة السطح و مسامية السطح و طرق التنفيذ.

العبوات:

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

التخزين والصالحية:

١٨ شهر في العبوة الاصلية محكمة الغلق و بعيدا عن اشعة الشمس المباشرة و الحرارة.

راجع النشرة الفنية للسلامة قبل استخدام المنتج