



JA-11002

الجزيرة كلير برايم

الوصف:

أساس مائي شفاف، يعتمد في تصنيعه على مستحضرات من المستحلبات الأكريليكية.

الخصائص:

- يتميز الأساس " الجزيرة كلير برايم " بالخصائص التالية:
- خصائص التصاق جيدة مع السطوح.
 - خصائص جيدة في التغلغل في المسامات والتماسك مع السطح.
 - مقاوم للظروف الجوية المختلفة.
 - عالي المتانة.
 - سريع الجفاف.

الاستخدام:

يستخدم كأساس في التطبيقات الخارجية والداخلية، على السطوح الخرسانية والإسمنتية والجبسية و سطوح الطوب الفخاري لإعطاء نظام متكامل يمتاز بقوة الالتصاق والمتانة العالية.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	نصف لامع.
اللون:	شفاف.
الثقل النوعي:	١.٠٠ عند درجة حرارة ٢٥°م ، ASTM D-1475.
اللزوجة:	٩٢ وحدة كريس، عند درجة حرارة ٢٥°م ، ASTM D-562.
الحجم الصلب:	١٤ % ، ASTM D-5201.
سماعة الطبقة:	السماعة المقترحة للطبقة الجافة ٣٠ مايكرون.
معدل الانتشار:	معدل الانتشار النظري ٤.٦ م ^٢ /لتر، عند سماعة طبقة جافة ٣٠ مايكرون.
درجة التسييل:	١٥٠ مايكرون، ASTM D-4400.
مقاومة الماء:	اجتياز، ٧ أيام، ASTM D-870.
مقاومة القلويات:	اجتياز، ٧ أيام (محلول بتركيز ١ %)، ASTM D-1308.
مقاومة الأملاح:	اجتياز، ٧ أيام (محلول بتركيز ١.٥ %)، ASTM D-1308.
قوة الالتصاق:	اجتياز، ASTM D-3359.
المرونة:	اجتياز، قطر ٦ مم، ASTM D-522.
الاستقرار للتجمد:	اجتياز، ٣ دورات، ASTM D-2243.
الاستقرار للحرارة:	اجتياز، ٤٩ يوماً عند درجة حرارة ٥٠°م.

زمن الجفاف:

- الجفاف السطحي ٣٠ دقيقة.
 - الجفاف التام ساعتان.
 - الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى) ٤ ساعات.
- النتائج السابقة حسب ASTM 5895.

أدوات التطبيق:

- مسدس الرش: حجم الفوهة المقترح: (١.٥ - ١.٨) مم.
- الرول: النوع المقترح: الرول الصوفي الناعم.
- الفرشاة: النوع العادي.

المخفف المقترح:

- الماء العذب.
- نسبة التخفيف: (٢٠ - ٢٥) % بالحجم، عند استخدام مسدس الرش.
- (١٥ - ٢٠) % بالحجم، عند استخدام الرول والفرشاة.
- وتعتمد على الظروف الجوية عند الاستخدام.



تنظيف الأدوات: إرشادات التطبيق:

بالماء العذب.

إعداد الأسطح:

للسطوح الجديدة الخرسانية و الإسمنتية و سطوح الطوب الفخاري

- جميع السطوح الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن ٢٨ يوماً للجفاف ، وعند الرغبة في طلائها قبل هذه الفترة فيجب الانتظار ٧ أيام كحد أدنى للجفاف ومن ثم طلاء " الجزيرة الكلي ريسيننت برايمر".
- يجب إزالة الزوائد الموجودة على السطح بصنفرتها حتى الوصول إلى سطح ناعم ثم يتم تنظيف السطح من غبار الصنفرة باستخدام قطعة قماش أو بالهواء المضغوط.

- طلاء طبقة واحدة من الأساس "الجزيرة كلير برايم" وتركه حتى يجف تماماً.

للسطوح المدهونة قديماً

- إزالة الدهان القديم إن كان متقشراً أو متجيراً .
- التأكد من خلو السطح من الغبار والزيوت والشحوم و الأتربة و الشوائب.
- ملء التشققات و الحفر الصغيرة بمادة مألثة مناسبة مثل "الجزيرة كراك فيلر" و يترك ليجف ثم صنفرتة ، و يطلى بمادة أساس " الجزيرة سي برايمر".
- إذا كان الدهان القديم في حالة جيدة ولكنه لامع وغير مسامي فإنه يجب تخشينه تخشياً خفيفاً.
- يجب التأكد من توافق دهان الأساس "الجزيرة برايمكس" مع الدهان القديم وذلك حسب توصيات المصنع.

- طلاء طبقة واحدة من الأساس "الجزيرة كلير برايم" وتركه حتى يجف تماماً.

التعبئة:

جالون أمريكي.

برميل ١٨ لتر.

مدة التخزين:

ضمن عبوة محكمة الإغلاق: ١٢ شهراً في مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية.

تعليمات خاصة:

١. يجب تقليب الدهان جيداً حتى يصبح متجانساً قبل الاستخدام.
٢. التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام الماء للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
٣. عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
٤. عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً، ويجب إعطاء فترة زمنية كافية بين الطبقتين لا تقل عن الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
٥. يفضل الاستخدام في مكان جيد التهوية وبعيداً عن متناول أيدي الأطفال.
٦. يجب أن لا تقل درجة حرارة السطح المطلوب طلاؤه عن ١٠°م، وأن لا تزيد رطوبة سطح الجدار عن ٨ %، وأن لا تزيد الرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠ %.

إرشادات السلامة:

يجب تجنب ملامسة الدهان للعين أو الجلد أو استنشاق رذاذه أو أبخرته في أثناء الطلاء، وإذا كانت التهوية غير كافية في مكان العمل، فيجب استخدام التهوية الصناعية. وينصح دائماً باتخاذ الاحتياطات اللازمة لتجنب ملامسة الدهان للعين أو الجلد أو استنشاق رذاذه في أثناء تطبيق نظام الرش في الطلاء حتى في حال توفر التهوية الجيدة في مكان العمل، كما يجب إبعاد الدهان عن متناول أيدي الأطفال.