



JA-41001

الجزيرة سي برايمر

الوصف: أساس شفاف ذو مذيب، يعتمد في تصنيعه على المستحضرات الأكريليكية المطورة، مصمم خصيصاً ليلائم السطوح الخرسانية والإسمنتية.

الخصائص: يتميز أساس "الجزيرة سي برايمر" بالخصائص التالية:

- خصائص التصاق ممتازة مع السطح ومع دهانات الطبقات العليا.
- مقاومة جيدة جداً للرطوبة.
- خصائص نفاذية ممتازة.
- سريع الجفاف.
- مقاومة جيدة جداً للقلوية.

الاستخدام: يستخدم كأساس في التطبيقات الخارجية والداخلية على السطوح الخرسانية والإسمنتية والطوب الفخاري، ولمقاومة القلويات والرطوبة على الأسطح الناعمة جداً.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	نصف لامع.
اللون:	شفاف.
الثقل النوعي:	٩٠ ، ASTM D-1475.
اللزوجة:	٤٥ وحدة كريس، ASTM D-562.
الحجم الصلب:	١٧ %، ASTM D-5201.
سماعة الطبقة:	السماعة المقترحة للطبقة الجافة ٢٥ مايكرون .
معدل الانتشار:	معدل الانتشار النظري ٦.٨٠ م ^٢ /لتر، عند سماعة طبقة جافة ٢٥ مايكرون.
القساوة:	اجتياز بقلم 2 H، ASTM D-3363.
الثني:	اجتياز، قطر ٣ مم، ASTM D-522.
قوة الالتصاق:	اجتياز، ASTM D-3359.
مقاومة الماء:	اجتياز، ٧ أيام، ASTM D-870.
مقاومة الأملاح:	اجتياز، ٧ أيام (محلول بتركيز ١.٥ %)، ASTM D-1308.
مقاومة القلويات:	اجتياز، ٧ أيام (محلول بتركيز ١ %)، ASTM D-1308.
نقطة الوميض:	فوق ٢٦°م.

زمن الجفاف:	الجفاف السطحي	٣٠ دقيقة.
	الجفاف التام	ساعة واحدة .
	الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى)	ساعتان .
	النتائج السابقة بموجب	ASTM D-5895.

أدوات التطبيق:	مسدس الرش	حجم الفوهة المقترح: (١.٥ – ١.٨) مم
	الرول:	النوع المقترح: الرول الصوفي الناعم.
	الفرشاة:	النوع الجيد والمناسب.

المخفف المقترح: جاهز للاستخدام بدون تخفيف.

نسبة التخفيف: لا يلزم التخفيف.



تنظيف الأدوات:

"الجزيرة ثينر ٥٠٥".

إرشادات التطبيق:

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 ألكي ريسستنت 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 من الأساس "الجزيرة سي برايمر" 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 والشوائب .

- ملء التشققات و الحفر الصغيرة بمادة مالئة مناسبة مثل " الجزيرة كراك فيلر " و يترك ليجف ثم صنفرتة ، ويطلى 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 مع الدهان القديم وذلك حسب توصيات المصنع .

التعبئة:

جالون أمريكي.

برميل ١٨ لتراً.

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- يجب إزالة الغبار و الأتربة و آثار الشحوم و الزيوت و الأوساخ تماماً من السطح.
- ٣- عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
- ٤- عدم طلاء الطبقة التالية مالم تجف الطبقة السابقة تماماً، ويجب إعطاء فترة زمنية كافية بين الطبقتين لاتقل عن الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
- ٥- في أي من الحالات يجب أن لا يزيد الزمن لطلاء الطبقة التالية عن اسبوعين.
- ٦- يفضل استخدامه في مكان جيد التهوية، ويحفظ بعيداً عن متناول أيدي الأطفال.
- ٧- يجب أن لاتقل 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 والمخفف للعين أو الجلد، أو استنشاق رذاذه أو أبخرته في أثناء الطلاء، ويمنع التدخين في موقع العمل في أثناء الطلاء، وإذا كانت التهوية غير كافية في مكان العمل عند استخدام الدهانات المعتمدة على المذيبات، فيجب استخدام التهوية الصناعية. وينصح دائماً باتخاذ الاحتياطات اللازمة لتجنب ملامسة الدهان والمذيب 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.