



JI-58002

## الجزيرة رود مار كينج بينت

**الوصف:** "الجزيرة رود مار كينج بينت" دهان سريع الجفاف مبني على راتنجات الكيديدية معدلة عالية الجودة ، مطورة خصيصا لتناسب السطوح الأسمنتية والأسفلتية .

**الخصائص:** يتميز دهان "الجزيرة رود مار كينج بينت" بالخصائص التالية:

- مقاومة ممتازة للحك والخدش .
- مرونة وقساوة عاليتين .
- قوة التصاق ممتازة مع السطوح الخرسانية والإسفلتية.
- سريع الجفاف.
- خصائص ممتازة في ثبات اللون.

**الاستخدام:** يستخدم كدهان لمعالم الطرق والأرضيات والمدرجات ومواقف السيارات على السطوح الخرسانية والإسفلتية ، وكذلك يمكن استخدامه مع الحبيبات الزجاجية أو بدونها حسب الرغبة.

### الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	ربع لامع.
اللون:	ينتج باللون الأصفر والأبيض والأسود.
الحجم الصلب:	٥٦.٨ % ، ASTM D2697 .
اللزوجة:	٨٥ وحدة كريس عند ٢٥° م ، ASTM D562 .
الثقل النوعي:	١.٤٨ ، ASTM D1475 .
سماكة الطبقة:	السماكة المقترحة للطبقة الجافة ( ٢٥٠ - ٣٠٠ ) مايكرون لكل طبقة.
معدل الانتشار:	معدل الانتشار النظري ٢.٢٧ م <sup>٢</sup> /لتر ( ٩١.١ قدم <sup>٢</sup> /جالون أمريكي ) ، عند سماكة طبقة جافة ٢٥٠ مايكرون. ( لتجنب الهدر ، يجب التأكد - عند الشراء - من كمية الدهان المناسبة للسطوح المراد طلاؤها).
التصلب التام:	١٦ ساعة عند ٢٥° م.
معدل استهلاك الحبيبات الزجاجية:	١٠ - ١٢.٥ كغم / برميل من " الجزيرة رود مار كينج بينت " تقريبا .
مقاومة الشني:	اجتياز عند قطر ٣ مم ، ASTM D522 .
قوة الالتصاق:	اجتياز ، ASTM D3359 .
مقاومة الصدم:	اجتياز ، ١ كغ / م / قطر ١٦.٣ مم ، ASTM D2794 .
مقاومة الماء:	اجتياز ، ASTM D870 .
مقاومة الكيماويات:	اجتياز ، ASTM D1308 .
نقطة الوميض:	٤° م.
قيمة ( المواد العضوية المتطايرة ) - خام:	٣٨٠ غم / لتر.

**المخفف المقترح:** "الجزيرة ثينر ٥٠٥".

### أدوات التطبيق ونسب التخفيف:

الرش اللاهوائي:	نسبة التخفيف: ( ٠ - ٢ ) % بالحجم .
	فتحة الفوهة: ( ٠.٠١٥ - ٠.٠٢١ ) إنش .
	الضغط في الفوهة: ١٥ ميجاباسكال / ٢١٧٥ psi .
	زاوية الرش : ٤٠ - ٦٠ °

إصدار ٢٠١٠



الفرشاة / الرول:	نسبة التخفيف:	( ٠ - ٥ ) % بالحجم.
<b>سماكة الطبقة:</b>	الرطوبة:	٤٤٠ مايكرون / ١٧.٦ مل ( تقريباً ).
	الجافة:	٢٥٠ مايكرون / ١٠ مل ( تقريباً ).
<b>زمن الجفاف:</b>	- جفاف الملمس	١٠ دقائق.
	- بدء الاستخدام ( للمرور )	ساعتان.
	- الجفاف التام	١٦ ساعة.
	- الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين ( الحد الأدنى )	ساعتان.
	- ( الحد الأعلى )	غير محدد .
	النتائج السابقة بموجب ASTM D5895.	
<b>تنظيف الأدوات:</b>	"الجزيرة ثينر ٥٠٥".	
<b>إرشادات التطبيق:</b>	- إعداد السطح بتنظيفه بشكل مناسب.	
	- تقليب الدهان بشكل جيد قبل الاستخدام حتى يصبح متجانساً.	
	- طلاء طبقة من دهان "الجزيرة رود ماركينغ بينت".	
<b>التعبئة:</b>	جالون أمريكي	٣.٦٠ لتراً.
	برميل	١٨ لتراً.
<b>مدة التخزين:</b>	ضمن عبوة محكمة الإغلاق: ١٢ شهراً في مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية.	
<b>تعليمات خاصة:</b>	١. يجب تقليب الدهان جيداً حتى يصبح متجانساً قبل الاستخدام.	
	٢. التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام مخفف "الجزيرة ثينر ٥٠٥" للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.	
	٣. يجب تنظيف السطح بالرش الهوائي ليكون السطح خالياً تماماً من الغبار والزيوت والشحوم والملوثات الأخرى قبل الطلاء .	
	٤. عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً. وفي حال السطوح الخرسانية أو السطوح الإسفلتية غير المعالجة بالضغط الكافي قد تكون الخطورة قائمة في حصول بعض التشققات أو التقشر في أطراف طبقة الطلاء.	
	٥. عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً، ويجب إعطاء فترة زمنية كافية بين الطبقتين لاتقل عن الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.	
	٦. يجب أن لا تقل درجة حرارة السطح المطلوب طلاؤه عن ١٥°م، وأن لا تزيد الرطوبة النسبية المحيطة عن ٦٠%.	
	٧. للحصول على انعكاس جيد للضوء يمكن نثر كمية من الحبيبات الزجاجية فوق سطح الدهان الرطب بعد الطلاء مباشرة والتأكد من أن سماكة الطبقة متساوية.	



## 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 دائما 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.

من أجل سلامة البيئة ، يرجى عدم رمي بقايا الدهان والعبوات الفائضة واستغلالها لأي جهة تحتاج إليها لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير .

ملاحظة : النفايات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفقا للوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة.