



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة رود ماركنج بينت  
JI-57002

**الوصف:**

دهان لعلامات الطرق عالي الجودة سريع الجفاف، مبني على الراتنجات الألكيدية الخاصة والمطاط المكلور. صمم خصيصاً ليناسب التطبيق على الأسطح الخرسانية والإسفلتية.

**الاستخدام:**

يستخدم كدهان للإرشادات المرورية للطرق وتحديد معالم الأرضيات ومدارج الطائرات ومواقف السيارات والأرصفة على الأسطح الخرسانية والإسفلتية، وكذلك يمكن استخدامه مع الحبيبات الزجاجية أو بدونها.

**الخصائص:**

- قوة التصاق ممتازة مع الأسطح الخرسانية والإسفلتية.
- مقاومة ممتازة للحك والخدش.
- مرونة وقساوة عاليتين.
- ثباتية ممتازة للألوان.
- سريع الجفاف.

**الشهادات :**

صمم طبقاً للمواصفات الفدرالية رقم TT-P-115E.

**الخصائص الفيزيائية:**

	لعة خفيفة.	المظهر:
	اللون الأصفر والأبيض والأحمر (حسب كتالوج المنتج).	اللون:
ASTM D2697	٥٦,٨ %	الحجم الصلب:
ASTM D562	٨٥ وحدة كريس عند ٢٥°م	للزوجية:
ASTM D1475	١,٥٠	الثقل النوعي:
	(٢٥٠ - ٣٠٠) مايكرون لكل طبقة.	سماكة الطبقة الجافة:
	٢,٢٧ م <sup>٢</sup> /لتر	معدل الانتشار النظري:
	١٠ - ١٢,٥ كجم /برميل من " الجزيرة رود ماركنج بينت " تقريباً .	معدل استهلاك الحبيبات الزجاجية:

**الاختبارات:**

ASTM D522	اجتياز عند قطر ٣ مم	مقاومة الثني:
ASTM D3359	اجتياز	قوة الالتصاق:
ASTM D2794	اجتياز، ١ كجم / ام / قطر ١٦,٣ مم	مقاومة الصدم:
ASTM D870	اجتياز	مقاومة الماء:
ASTM D1308	اجتياز	مقاومة الكيماويات:
	٥٤°م.	نقطة الوميض:
	٣٨٠ جم / لتر.	قيمة ( المواد العضوية المتطايرة ) :

**تجهيز السطح:**

- يجب معالجة السطح وإزالة جميع الزوائد الموجودة حتى الوصول إلى سطح مناسب للتطبيق.
- إزالة الدهان القديم إزالة تامة.
- يجب أن تكون الأسطح نظيفة وجافة وخالية من الأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.

**إرشادات التطبيق:**

- يجب تقليب الدهان جيداً حتى يصبح متجانساً قبل الاستخدام.
- التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام مخفف "الجزيرة ثينر ٥٠٥" للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
- عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
- للحصول على انعكاس جيد للضوء يمكن نثر كمية من الحبيبات الزجاجية فوق سطح الدهان الرطب بعد الطلاء مباشرة.

**ظروف التطبيق:**

- درجة الحرارة أثناء التطبيق يجب أن تكون أكثر من ٥°م وأقل من ٤٠°م.
- درجة حرارة السطح يجب أن تكون أكثر من درجة الندى ب ٣°م.
- الرطوبة النسبية المحيطة: الحد الأقصى : ٨٥%:



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة رود ماركنج بينت  
JI-57002

**أدوات التطبيق:**

- الرش الهوائي:
  - الرش اللاهوائي:
  - الفرشاة / الرول:
- فتحة الفوهة: ( ١,٨ - ١,٥ ) مم.  
فتحة الفوهة: ( ٠,٢١ - ٠,١٥ ) بوصة.  
الضغط في الفوهة: ١٥ ميجاباسكال / ٢١٧٥ psi.  
زاوية الرش: ٤٠ - ٨٠°  
النوع الجيد والمناسب .

**المخفف:**

الجزيرة ثينر ٥٠٥.

**نسبة التخفيف:**

- الرش الهوائي: ( ١٠ - ٥ )٪ بالحجم.
- الرش اللاهوائي: ( ٢ - ٠ )٪ بالحجم.
- الفرشاة / الرول: ( ٥ - ٠ )٪ بالحجم.

**نظام الطلاء:**

طبقة واحدة من "الجزيرة رود ماركنج بينت" مباشرة على الأسطح.

**زمن الجفاف:**

- الجفاف السطحي: ١٠ دقائق.
- زمن فتح الخدمة: ساعتان.
- الجفاف الصلب: ١٦ ساعة.
- الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين ( الحد الأدنى ) ساعتان.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.

**تنظيف الأدوات:**

الجزيرة ثينر ٥٠٥.

**التعبئة:**

- جالون أمريكي.
- برميل ١٨ لتر.

**التخزين وفترة الصلاحية:**

- فترة الصلاحية: ١٢ شهراً عند درجة حرارة ٢٥°م.
- التخزين: ضمن عبوة محكمة الإغلاق وفي مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية وفق اللوائح المحلية.

**إرشادات السلامة:**

- يرجى قراءة واتباع تعليمات الصحة والسلامة الموجودة على العبوة، وكذلك الإرشادات التحذيرية الموجودة في MSDS لهذا المنتج.
- يجب التعامل بحذر مع المنتج قبل التطبيق وفي أثنائه.
- يجب تجنب ملامسة الدهان للعين والجلد أو استنشاق رذاذه وأبخرته في أثناء التطبيق.
- ينصح باستخدام المنتج في أماكن جيدة التهوية أو استخدام التهوية الاصطناعية.
- يجب حفظ المنتج بعيداً عن متناول أيدي الأطفال.

من أجل سلامة البيئة: يرجى تسليم بقايا الدهان والعبوات الفائضة لأي جهة محلية معتمدة لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير. ملاحظة: النفايات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفقاً للوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة.

**تنويه:**

وفق علمنا، البيانات الفنية الواردة هنا صحيحة ودقيقة من تاريخ النشر، وهي قابلة للتغيير دون إشعار مسبق. يجب على المستخدم الاتصال بشركة دهانات الجزيرة للتحقق من أي تعديلات قبل تحديد أو طلب المنتج. المعلومات المقدمة من خلال هذه المستندات لا تعتبر شاملة وأي شخص يستخدم أي منتج مغاير للتوصيات الموجودة بهذه المستندات أو من دون موافقة قسم الدعم الفني لدى دهانات الجزيرة فإن هذا الشخص يتحمل المسؤولية المترتبة على ذلك. لا توجد لدينا القدرة على التحكم بجودة وظروف السطح و مجموعة من العوامل التي تؤثر على استخدام أو تطبيق المنتج، لذا لم يقدم أي ضمان خطي أو ضمني من خلال هذه المستندات. نحن نضمن منتجنا بما يتماشى مع جودة الجزيرة، ولا نتحمل أي مسؤولية عن الأداء والتغطية أو الإصابات الناجمة عن استخدامها. المسؤولية، إن وجدت، تقتصر على استبدال المنتجات.