



JA-17003

الجزيرة رود ماركينغ (W.B)

الوصف:

دهان مائي خاص بمعالم الطرق والأرضيات ، عالي الجودة، مطور للاستخدام على السطوح الخرسانية والإسفلتية، يمتاز بسرعة الجفاف والمتانة ومقاومة التآكل والحك والماء والزيوت المعدنية.

الخصائص:

يتميز دهان " الجزيرة رود ماركينغ (W.B) " بالخصائص التالية:

- سرعة الجفاف .
- يستأنف فتح الشارع بعد فترة زمنية قصيرة .
- قوة التصاق ممتازة ومرونة عالية .
- مقاومة ممتازة للحك والخدش .
- انخفاض المواد العضوية المتطايرة (VOC) فيه ، مسؤول بيئياً .
- خصائص ممتازة في ثبات اللون .
- مقاومة ممتازة لتجمع الأوساخ والانسداد .
- تحسين المقاومة لهطول الأمطار في وقت مبكر

الاستخدام:

يستخدم كدهان لمعالم الطرق والأرضيات والمدرجات ومواقف السيارات على السطوح الإسفلتية والخرسانية، ويمكن استخدامه مع الحبيبات الزجاجية أو بدونها حسب الرغبة.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	نصف لامع.
اللون:	ينتج باللون الأبيض و الأصفر والأسود.
الثقل النوعي:	١.٤٩ عند درجة حرارة ٢٥ [°] م ، ASTM D1475.
اللزوجة:	٩٥ وحدة كريس عند درجة حرارة ٢٥ [°] م ، ASTM D562.
الحجم الصلب:	٤٤ % ، ASTM D2697.
سماكة الطبقة:	السماكة المقترحة للطبقة الجافة (١٥٠ - ٢٠٠) مايكرون لكل طبقة. وتعتمد على طبيعة السطح وظروف التنفيذ.
معدل الانتشار:	معدل الانتشار النظري ٢.٩٣ م ^٢ /لتر (١١٧.٦ قدم ^٢ /جالون أمريكي) ، عند سماكة طبقة جافة ١٥٠ مايكرون. (لتجنب الهدر ، يجب التأكد - عند الشراء- من كمية الدهان المناسبة للسطوح المراد طلاؤها).
قوة الالتصاق:	اجتياز، ASTM D3359.
المرونة :	اجتياز، ٣ مم قطر ASTM D522.
مقاومة الماء:	اجتياز، ASTM 870.
استقرار الحرارة:	اجتياز، ٤٩ يوماً عند درجة حرارة ٢٥ [°] م .

المخفف المقترح:

الماء العذب.

أدوات التطبيق ونسب التخفيف:

الرش الهوائي:	نسبة التخفيف:	(٥ - ١٥) % بالحجم.
الرش اللاهوائي:	فتحة الفوهة:	(١.٥ - ١.٨) مم.
الفرشاة / الرول :	نسبة التخفيف:	(٥ - ١٠) % بالحجم، عند سماكة طبقة جافة (١٩٠-٢٠٠) مايكرون.
	فتحة الفوهة:	(٠.٤٨) مم (تقريباً) .
	نسبة التخفيف:	(٥ - ١٠) % بالحجم.



زمن الجفاف:

- جفاف الملمس
 - بدء الاستخدام (للمرور)
 - الجفاف التام
 - الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى)
 - (الحد الأعلى) غير محدد .
- الناتج السابقة بموجب ASTM D5895.

تنظيف الأدوات:

الماء العذب .

إرشادات التطبيق:

- إعداد السطح بتنظيفه بشكل مناسب.
- تقليب الدهان بشكل جيد قبل الاستخدام حتى يصبح متجانساً.
- طلاء طبقة من دهان " الجزيرة رود ماركينغ (W. B) " .

التعبئة:

جالون أمريكي ٣.٦٠ لتراً .
برميل ١٨ لتراً .

مدة التخزين:

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

تعليمات خاصة:

١. يجب تقليب الدهان جيدا قبل الاستخدام.
٢. التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام الماء العذب للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
٣. عدم الطلاء فوق السطوح الملوثة .
٤. يجب إعطاء فترة زمنية كافية بين الطبقتين لا تقل عن الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين (حسب الرغبة).
٥. 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.
٦. لا ينصح بتنفيذ الطبقة التالية قبل الجفاف التام للطبقة السابقة تماما .
٧. يجب أن لا تقل درجة حرارة السطح المطلوب طلاؤه عن ١٠م°، وأن لا تزيد الرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠% .
٨. للحصول على انعكاس جيد للضوء يمكن رش كمية من الحبيبات الزجاجية فوق سطح الدهان الرطب بعد الطلاء مباشرة.

إرشادات السلامة:

يجب تجنب ملامسة الدهان 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 الدهان، فيجب استخدام التهوية الصناعية. في أثناء تطبيق نظام الرش في الطلاء يجب تجنب ملامسة الدهان للعين أو الجلد أو استنشاق رذاذه 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.