



G . L . € Points
دهانات جي . إل . إي

مواصفات المنتج الفنية دهان رود ماركينج

دهانات الطرق والأرصفة

وصف المنتج :

دهان لعلامات الطرق عالي الجودة سريع الجفاف، مبني على راتنجات الألكيد والمطاط المكلور ، متوفر باللون الأصفر والأبيض والأحمر .

خصائص المنتج :

- التصاق ممتاز على الأسطح الخرسانية والأسفلتية.
- مقاومة ممتازة للتآكل والخدش.
- مرونة وصلابة عالية.
- ثبات اللون ممتاز.
- الجفاف السريع .

نوع السطح :

- تناسب الأسطح الخرسانية والأسفلتية .

المواصفات الفنية :

المظهر النهائي	لمعة خفيفة
اللزوجة	85 ± 5 كريس) عند درجة حرارة 25°م ، 50% رطوبة وفقا للمواصفات القياسية ASTM (10 - 562 D) 2014
الكثافة	1.50 ± 0.05 ج م / سم ³) عند درجة حرارة 25°م ، 50% رطوبة وفقا للمواصفات القياسية ASTM (13 - 1457 D)
نسبة المواد الصلبة بالحجم	56 ± 2%
زمن بدء الخدمة	مرور 30 دقيقة

طريقة التطبيق :

المخفف ونسبته المقترحة بالحجم : (0 - 10 %) تعتمد على الظروف الجوية .

أدوات التطبيق : الرولة، الفرشاة، مسدس الرش .

سمك الفيلم ومعدل الفرد :

سمك الفيلم الجاف بالميكرون سمك الفيلم
الغير جاف بالميكرون معدل الفرد النظري
(م² / لتر) .

أدنى سمك	أقصى سمك	مطابق
70	100	85
125	178.5	151.75
8 - 5		6.5



G . L . € Points
دهانات جي . إل . إي

مواصفات المنتج الفنية دهان رود ماركنج

دهانات الطرق والأرصفة

زمن التجفيف :

- زمن التجفيف عامة يعتمد على تيار الهواء، درجة الحرارة، سمك الفيلم واختيار الألوان وعدد طبقات الطلاء .
- جفاف سطحي : 10 دقائق (حد أدنى)
- إعادة الطلاء : 3 ساعة (حد أدنى)
- جفاف تام : 8 ساعة

ارشادات الطلاء :

- يجب إزالة الطلاء القديم بالكامل من الأسطح المطلية مسبقاً.
- يجب أن يكون السطح صلباً وخالياً من الثقوب والنتوءات وأي مناطق هشة.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخالي من الزوائد والأوساخ والغبار.
- معالجة الشقوق والثقوب الصغيرة بمادة مألثة مناسبة قبل البدء بالطلاء.
- يجب قلب الطلاء جيداً قبل الاستخدام.
- لا تقم بطلاء الطبقة التالية إلا إذا كانت الطبقة السابقة جافة تماماً .

نظام الطلاء :

- طبقة واحدة من رود ماركنج مباشرة علي السطح .

ملاحظات عامة :

- 1- يتوقف معدل الفرد على عدة عوامل مثل حالة السطح وأدوات التطبيق .
- 2- يجب خلط الطلاء قبل الاستخدام إذا كان مصنوعاً من دفعات مختلفة .
- 3- يمكن تحقيق أقصى معدل انتشار لطبقة واحدة بتقليل سماكة الفيلم الجاف والعكس صحيح .

التخزين :

- عامان من تاريخ الإنتاج بشرط مراعاة ظروف التخزين المناسبة . يجب أن يخزن المنتج وفقاً للتعليمات .
- يجب تخزين المنتج في مكان بارد جيد التهوية وبعيداً عن أشعة الشمس والحرارة المباشرة .
- يجب غلق العبوات بإحكام بعد استعمالها .

الصحة والأمان :

- برجاء الأطلاع على الإرشادات الوقائية الموضحة على العبوة . يستعمل في ظروف جيدة التهوية .
- تجنب ملامسته للجلد وعند ملامسته يجب إزالته فوراً باستخدام المنظف المناسب والماء .
- في حالة ملامسته للعين يجب غسلها جيداً بماء وفير واستشارة الطبيب فوراً و حفظ بعيداً عن متناول الأطفال .

توضيح :

- المعلومات الواردة في هذه المواصفة الفنية هي أفضل ما ورد لدينا من معرفة بناءً على الاختبارات العملية والخبرة العملية .
- شركة الخطوط الذهبية للدهانات والمعالجين غير مسئولة عن أي نتائج قد تنشأ في حالة عدم اتباع التعليمات .
- تحتفظ الشركة بحق تغيير البيانات الواردة دون سابق إخطار .
- إصدار يونيو 2024 شركة الخطوط الذهبية للدهانات والمعالجين ومواد العزل .

