



G. L. E. Paints
دهانات جي إل اي

دهانات الطرق والأرصفة

مواصفات المنتج الفنية دهان رود ماركينج

وصف المنتج :

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

خصائص المنتج :

- التتصاق ممتاز على الأسطح الخرسانية والأسفلتية.
- مقاومة ممتازة للتأكل والخدش.
- مرنة وصلابة عالية.
- ثبات اللون ممتاز.
- الجفاف السريع .

نوع السطح :

- تناسب الأسطح الخرسانية والأسفلتية .

المواصفات الفنية :

المظهر النهائي	لحمة خفيفة
اللزوجة	5 ± 85 كريس (عند درجة حرارة 25°C ، 50% رطوبة) وفقاً للمواصفات القياسية ASTM D-562 (10 - 2014)
الكتافة	0.05 ± 1.50 ج / سم³ (عند درجة حرارة 25°C ، 50% رطوبة) وفقاً للمواصفات القياسية ASTM D-1457 (13 - 1993)
نسبة المواد الصلبة بالحجم	٪ 2 ± 56
زمن بدء الخدمة	مرور 30 دقيقة

طريقة التطبيق :

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

أدوات التطبيق : الرولة، الفرشاة، مسدس الرش .

سمك الفيلم ومعدل الفرد :

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

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



G. L. E. Paints
دهانات جي. الـ اي

مواصفات المنتج الفنية دهان رود ماركينج

دهانات الطرق والأرصفة

زمن التجفيف :

زمن التجفيف عامه يعتمد على تيار الهواء، درجة الحرارة، سماكة الفيلم و اختبار الالوان و عدد 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 وخاليًّا من النقوص والنقوعات وأي مناطق هشة.

• يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخاليًّا من الزوائد والأوساخ والغبار.

• معالجة الشقوق والنقوص الصغيرة بمادة مائلة مناسبة قبل البدء بالطلاء.

• يجب تقليل الطلاء جيداً قبل الاستخدام.

• لا تقم بطلاء الطبقة التالية إلا إذا كانت الطبقة السابقة جافة تماماً.

نظام الطلاء :

• طبقة واحدة من رود ماركينج مباشرةً على 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 :

- عمان من تاريخ الإنتاج بشرط مراعاة ظروف التخزين المناسبة . يجب أن يخزن المنتج وفقاً للتعليمات .

- يجب تخزين المنتج في مكان بارد جيد التهوية و بعيداً عن أشعة الشمس والحرارة المباشرة .

- يجب غلق العبوات بإحكام بعد استعمالها .

الصحة والأمان :

- برحاء الألأطاع على الرشادات الوقائية الموضحة على العبوة . يستعمل في ظروف جيدة التهوية .

- تحجب ملامسته للجلد وعند ملامسته يجب إزالته فوراً باستخدام المنظف المناسب والماء .

- في حالة ملامسته للعين يجب غسلها جيداً بماء وفير واستشارة الطبيب فوراً وحفظ بعيداً عن متناول الأطفال .

توضيح :

العلومات الواردة في هذه المواصفة الفنية هي أفضل ما ورد لدينا من معرفة بناءً على الاختبارات العمليّة والخبرة العملية .

شركة الخطوط الذهبية للدهانات والمعاجن غير مسؤولة 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 والمعاجن ومواد العزل .



G. L. E. Paints
دهانات جي. الـ اي