شركة رود لاين المحدودة

Road Line - Company . Limited

دهانات رود لاين ماركينج (٢) لتخطيط الطرق
(المواصفات البريطانية تي تي بي – ١٩٥٢ أي)

الوصف

أن دهان بولي يوريثان لتخطيط الطرق أساسه البولي يوريثان النقي وهو دهان مناسب لتخطيط الطرق ومدارج الطائرات وأرضية المطارات وكذلك حيث توجد حركة المرور المستمرة ، وهذا الدهان مقاوم عالي للتصبن (التحلل الكيماني) وقوي التحمل وبعد تمام الجفاف فإنه يوفر طبقة دهان مرنة مقاومة للتقشر وقابلة للغسيل ذات لمعة خفيفة وهذا الدهان يستخدم في الأماكن التي يحدث تكثف للرطوبة على سطحها.

البيانات الفيزيائية:

الصبـــاغ	:	ثاني أكسيد التيتانيوم (روتيل) أو أصباغ ملونة وحشوات فعالة.
الشـــكل	:	نصف لامع.
اللـــون	:	أبيض ، أصفر ، أحمر ، أسود (وألوان أخرى).
عدد المكونات	:	أثنان.
نسبة خلط أساس	:	المصلب : ٤:١ بالحجم.
عمر المخلوط بعد المزج عند درجة ٣٠درجة مئوية	:	٦ ساعات.
الوزن النوعي	:	١.٣٦ تقريباً (مخلوط) .
الجوامد بالحجم	:	٥٥% مخلوط.
محتوى الجوامد بالوزن	:	٧٥ – ٧٧.
المدة الجفاف عند ٣٠ درجة مئوية : جفاف سطحي	:	٤٥ دقيقة تقريباً.
جفاف تام	:	ساعة واحدة ويعتمد على الرطوبة النسبية.

قوة التصادم (مباشر وعاكسي) حسب المواصفات الأمريكية : ASTM G14 اجتياز بدون تشققات.

قوة الالتصاق حسب المواصفات الأمريكية. GTO : ASTM D 3359

اختبار الماء المغلي (٦ساعات عند درجة حرارة ٩٨ : DIN 53230 (اجتياز بدون تشققات.

درجة الوميض : ٣٦ درجة مئوية.

بيانات الاستخدام:

طريقة الطلاء	:	الرش بماكينة الضغط الخاصة بدهانات الطرق أو الطلاء بالفرشاة ، الرولة.
نوع المخفف	:	ثنر رود لاين ٠١/٩٧٣.
نسبة المخفف	:	بماكينة الضغط : ٥% بالحجم كحد أقصى.
بالفرشاة والرولة	:	١٠% بالحجم كحد أقصى.
سمك الطبقة الجافة الموصي بها	:	١٠٠ ميكرون.
التغطية النظرية بسماكة ٤٠٠ ميكرون وجه جاف	:	٥.٥ متر مربع للتر بسمك ١٠٠ ميكرون.

الخلط والتخفيف:

يتم أضافة جالون المصلب الى درام (بستالة) الدهان ويخلط جيداً ثم يترك ٣٠ دقيقة لبدء التفاعل.

ملاحظات:

أن دهان بولي يوريثان لتخطيط الطرق يمنع تسرب ونشع الأسفلت البيتومين وغيرها من المواد من الطبقات السفلية وهذا الدهان يتفق مع قوانين منع تلوث الهواء وهذا الدهان لا يتأثر بالأشعة الفوق بنفسجية وهو مناسب للاستخدام بالخارج على الطرق الإسفلتية والخراسانية.

نصائح:

استخدام حبيبات الزجاج للحصول على الانعكاس لاتجاه محدد (الرؤيا الليلية).

مواصفات حبيبات الزجاج:

0.297مم ٠ – ١٥ % ٠.٢١ مم ٢٠ – ٣٥%

0.149مم ٢٥ – ٤٠ % ٠.٧٤ مم ٥ – ١٥%

www.roadlineco.com جمهورية مصر العربية
sales@roadlineco.com مدينة العبور ، الحي الأول
info@roadlineco.com ٠٠٢٠١٠٩٩٩٩٩١٧٧ محمول رقم