



دهان أكريليك لتخطيط الطرق

(المواصفات البريطانية تي تي - بي - 1952 بي)

الوصف

• إن دهان أكريليك لتخطيط الطرق أساسه أكريليك نقي وهو دهان مناسب لتخطيط الطرق وأرضيات المطارات وكذلك حيث حركة المرور المستمرة. وهذا الدهان مقاوم عالي للتصبن (التحلل الكيميائي) وقوي التحمل وبعد تمام الجفاف فإنه يوفر طبقة دهان مرنة مقاومة للتقشر وقابلة للغسيل ذات لمعة خفيفة (كلمعة قشرة البيض). وهذا الدهان يستخدم في الأماكن التي يحدث تكثف للرطوبة على سطحها. يوصى باستخدام حبيبات الزجاج بطريقة النشر للحصول على خواص عاكسة.

البيانات الفيزيائية

الصباغ	:	ثاني أكسيد التيتانيوم (روتيل) و/ أو أصباغ ملونة وحشوات فعالة.
الشكل	:	لمعة خفيفة (كلمعة قسوة البيض).
اللون	:	أبيض-أصفر-أحمر وأسود
عدد المكونات	:	واحد
الوزن النوعي	:	1.43 تقريبا.
الجوامد بالحجم	:	74.2 تقريبا.
مدد الجفاف عند 30 درجة مئوية	:	جفاف سطحي : 10 دقيقة تقريبا.
درجة الوميض	:	جفاف تام : ساعة واحدة ويعتمد على الرطوبة النسبية.
	:	غير قابل للاشتعال.

بيانات الاستخدام

طريقة الطلاء	:	الرش بماكينته الضغط الخاصة بدهانات الطرق أو الطلاء، بالفرشاة و الرولا.
نوع المخفف	:	الماء
نسبة المخفف	:	بالفرشاة و الرولا : 10٪ بالحجم كحد أقصى- بماكينته الضغط : 5٪ بالحجم كحد أقصى.
سمك الطبقة الجافة الموصى بها	:	700 ميكرون.
التغطية النظرية بسماكة 400 ميكرون وجه جاف	:	4.2 م ² / لتر.

ملاحظات

• إن دهان أكريليك 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 فوق بنفسجية وهو مناسب للاستخدام بالخارج على الطرق الأسفلتية والخرسانية.

ملاحظات

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

مواصفات حبيبات الزجاج:

0,297 مم 0-15٪	0,21 مم 20-35٪
0,149 مم 25-40٪	0,74 مم 5-15٪