

## الوصف :

دهان خاص بالعلامات الأرضية للإشارات المرورية للطرق ، عالي الجودة، مطور للاستخدام على السطوح الخرسانية والإسفلتية ، يمتاز بسرعة الجفاف ، يعتمد فى تصنيعه على الراتنجات الترموبلاستيكية الأكريليكية.

## الإستخدام:

يستخدم كدهان علامات أرضية للإشارات المرورية للطرق والمدرجات ومواقف السيارات على السطوح الخرسانية والإسفلتية، ويمكن استخدامه فوق طبقات الدهان القديم، وكذلك يمكن استخدامه مع الحبيبات الزجاجية أو بدونها حسب الرغبة.

## الخصائص:

- يتميز دهان "تايم رود ماريكنج بينت " بالخصائص التالية:
- مقاومة ممتازة للحك والخدش .
- مرونة و قساوة عاليتين .
- قوة التصاق ممتازة مع السطوح الخرسانية والإسفلتية. ويمكن استخدامه فوق طبقات الدهان القديم.
- سريع الجفاف.
- خصائص ممتازة فى ثبات اللون.

## الخصائص الفيزيائية:

- المظهر: نصف لامع.
- اللون: ينتج باللون الأبيض و الأصفر و الأسود.
- الثقل النوعي: 1.33 ، ASTM D-1475 .
- اللزوجة: 84 وحدة كريس ، ASTM D-562 .
- الحجم الصلب: 42 % ، ASTM D-5201 .
- سماكة الطبقة: السماكة المقترحة للطبقة الجافة ( 190 - 200 ) مايكرون لكل طبقة. وتعتمد على طبيعة السطح وظروف التنفيذ.
- معدل الانتشار: معدل الانتشار النظري 2.2 م/2 لتر، عند سماكة طبقة جافة 190 مايكرون.
- مقاومة الثني: اجتياز عند قطر 3 مم، ASTM D-522 .
- قوة الالتصاق: اجتياز، ASTM D-3359 .
- مقاومة الصدم: اجتياز، 1 كغ / م / قطر 16.3 مم، ASTM D-2794 .
- مقاومة الماء: اجتياز، ASTM D-3359 .
- مقاومة الكيماويات: اجتياز، ASTM D-3359 .
- نقطة الوميض: 4°م.

## أدوات التطبيق ونسب التخفيف:

- الرش الهوائي:
- نسبة التخفيف: ( 5 - 15 ) % بالحجم.
- فتحة الفوهة: ( 1.5 - 1.8 ) مم.
- الرش اللاهوائي:
- نسبة التخفيف: ( 0-5 ) % بالحجم، عند سماكة طبقة جافة (190-200) مايكرون.
- فتحة الفوهة: (0.48) مم ( تقريباً ).
- الفرشاة / الرول:
- الضغط في الفوهة: 150 بار / 2175 بي اس آي.
- نسبة التخفيف: ( 0 - 5 ) % بالحجم.

## المخفف المقترح:

- ثينر 505

## نظام الطلاء:

- إعداد السطح بتنظيفه بشكل مناسب.
- تقليب الدهان بشكل جيد قبل الاستخدام حتى يصبح متجانساً.
- طلاء طبقة من دهان "تايم رود ماريكنج بينت".
- يجب تقليب الدهان جيداً حتى يصبح متجانساً قبل الاستخدام.
- التخفيف إلى الدرجة اللازمة من اللزوجة باستخدام مخفف "ثينر 505" للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
- يجب إزالة الغبار والزيوت والشحوم والملوثات الأخرى الموجودة على السطح.
- 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 من أطراف طبقة الطلاء.
- عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً. ويجب إعطاء فترة زمنية كافية بين الطبقتين لا تقل عن الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
- يجب أن لا تقل درجة حرارة السطح المطلوب طلاؤه عن 15°م، وأن لا تزيد الرطوبة النسبية المحيطة عن 60%.
- للحصول على انعكاس جيد للضوء يمكن رش كمية من الحبيبات الزجاجية فوق سطح الدهان الرطب بعد الطلاء مباشرة.

## زمن الجفاف:

- جفاف الملمس 15 دقيقة.
- بدء الاستخدام (للمرور) 6 ساعات.
- الجفاف التام 16 ساعة.
- الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى) 16 ساعة.
- (الحد الأعلى) بدون تحديد

## التعبئة:

برميل 30 كجم

## التخزين وفترة الصلاحية:

- ضمن عبوة محكمة الإغلاق ، 12 شهراً عند درجة حرارة 25°م
- التخزين : ضمن عبوة محكمة الإغلاق وفي مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية وفق اللوائح المحلية

## إرشادات السلامة:

- يرجى قراءة واتباع تعليمات الصحة والسلامة الموجودة على العبوة وكذلك الإرشادات التحذيرية الموجودة في MSDS لهذا المنتج
- يجب التعامل مع المنتج بحذر قبل التطبيق وفي أثناءه
  - يجب تجنب ملامسة الدهان للعين والجلد أو استنشاق رذاذه وأبخرته في أثناء التطبيق
  - ينصح باستخدام المنتج في أماكن جيدة التهوية أو استخدام التهوية الاصطناعية
  - يجب حفظ المنتج عن متناول أيدي الأطفال
- يرجى تسليم بقايا الدهان والعبوات الفائضة لأي جهة محلية معتمدة لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير من أجل سلامة البيئة
- ملاحظة: النفايات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفقاً للوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة